

Output : Trace Parameters
Chassis : E89
Module : AFS_90.C04

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

B_ENABLE_RIGHT_HAND_DRIVE

*	ll	
	rl	
	DATENSATZ_JAHR	
*	wert_01	value 01
	DATENSATZ_MONAT	
*	wert_01	value 01
	DATENSATZ_TAG	
*	wert_01	value 01

S_DMEAYVA

*	e90_basis_n54	
*	e90_sport_n54	
*	e90_sa704_n54	
*	e91_basis_n54	
*	e91_sport_n54	
*	e91_sa704_n54	
*	e92_basis_n54	
*	e92_sport_n54	
*	e92_sa704_n54	
*	e93_basis_n54	
*	e93_sport_n54	
*	e93_sa704_n54	
	e90_basis_n43	
	e90_basis_n47	
	e90_basis_n51	
	e90_basis_n53	
	e90_basis_m57	
	e90_sport_n43	
	e90_sport_n47	
	e90_sport_n51	
	e90_sport_n53	
	e90_sport_m57	
	e90_sa704_n43	
	e90_sa704_n47	
	e90_sa704_n51	
	e90_sa704_n53	
	e90_sa704_m57	
	e91_basis_n43	
	e91_basis_n47	
	e91_basis_n51	
	e91_basis_n53	
	e91_basis_m57	

e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47

e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_DMPEPUMPMOMENT

* e90_basis_n54
* e90_sport_n54
* e90_sa704_n54
* e91_basis_n54
* e91_sport_n54
* e91_sa704_n54
* e92_basis_n54
* e92_sport_n54
* e92_sa704_n54
* e93_basis_n54
* e93_sport_n54
* e93_sa704_n54

e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47

e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_DUTY_MAX

* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
* e91_sa704_n51
* e91_sa704_n43
* e91_sa704_n47
* e91_sa704_n53
* e91_sa704_n54
* e91_sa704_m57

e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_n54
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_n54
e90_sport_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57

e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_ECO_PUMP_VOL_FLOW

* e90_basis_n54
* e90_sport_n54
* e90_sa704_n54
* e91_basis_n54
* e91_sport_n54
* e91_sa704_n54
* e92_basis_n54
* e92_sport_n54
* e92_sa704_n54
* e93_basis_n54
* e93_sport_n54
* e93_sa704_n54
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47

e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47

e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_I_SF_AY_VARIANTES

* e90_basis_n43
* e90_basis_n47
* e90_basis_n51
* e90_basis_n53
* e90_basis_n54
* e90_basis_m57
* e90_sport_n43
* e90_sport_n47
* e90_sport_n51
* e90_sport_n53
* e90_sport_n54
* e90_sport_m57
* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_n54
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53

e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_I_SF_DEH_VARIANTES

* e90_basis_n43
* e90_basis_n47
* e90_basis_n51
* e90_basis_n53
* e90_basis_n54
* e90_basis_m57
* e90_sport_n43
* e90_sport_n47
* e90_sport_n51

* e90_sport_n53
* e90_sport_n54
* e90_sport_m57
* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_n54
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51

e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_I_SF_DPSI_VARIANTES

* e90_basis_n43
* e90_basis_n47
* e90_basis_n51
* e90_basis_n53
* e90_basis_n54
* e90_basis_m57
* e90_sport_n43
* e90_sport_n47
* e90_sport_n51
* e90_sport_n53
* e90_sport_n54
* e90_sport_m57
* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47

e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_n54
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47

e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_I_SF_MODEL_VARIANTES

* e90_basis_n43
* e90_basis_n47
* e90_basis_n51
* e90_basis_n53
* e90_basis_n54
* e90_basis_m57
* e90_sport_n43
* e90_sport_n47
* e90_sport_n51
* e90_sport_n53
* e90_sport_n54
* e90_sport_m57
* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_n54
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43

e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_I_SF_VX_VARIANTES

- * e90_basis_n43
- * e90_basis_n47
- * e90_basis_n51
- * e90_basis_n53
- * e90_basis_n54
- * e90_basis_m57

* e90_sport_n43
* e90_sport_n47
* e90_sport_n51
* e90_sport_n53
* e90_sport_n54
* e90_sport_m57
* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_n54
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57

e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_KRR_FILTER

* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
* e91_sa704_n51
* e91_sa704_n43
* e91_sa704_n47
* e91_sa704_n53
* e91_sa704_n54
* e91_sa704_m57
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_n54
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_n54

e90_sport_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47

e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_STRAP_TRANSMISSION

* e90_basis_n54
* e90_sport_n54
* e90_sa704_n54
* e91_basis_n54
* e91_sport_n54
* e91_sa704_n54
* e92_basis_n54
* e92_sport_n54
* e92_sa704_n54
* e93_basis_n54
* e93_sport_n54
* e93_sa704_n54
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47

e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_XVALVE_2I_SERVO

- * e90_basis_n54
- * e90_sport_n54
- * e90_sa704_n54

* e91_basis_n54
* e91_sport_n54
* e91_sa704_n54
* e92_basis_n54
* e92_sport_n54
* e92_sa704_n54
* e93_basis_n54
* e93_sport_n54
* e93_sa704_n54
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57

e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_ZTOTAL

* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
* e91_sa704_n51
* e91_sa704_n43
* e91_sa704_n47
* e91_sa704_n53
* e91_sa704_n54
* e91_sa704_m57
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_n54
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47

e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_n54
e90_sport_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47

e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_HINRUECKFILT_SW

* e90_basis_n54
* e90_sport_n54
* e90_sa704_n54
* e91_basis_n54
* e91_sport_n54
* e91_sa704_n54
* e92_basis_n54
* e92_sport_n54
* e92_sa704_n54
* e93_basis_n54
* e93_sport_n54
* e93_sa704_n54
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57

e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

VARIANTEN_NUMMER

* e90_sa704_n54
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_n54
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_n54
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_n54
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57

e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_FAHRWERKVARIANTE

* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
* e91_sa704_n51
* e91_sa704_n43
* e91_sa704_n47
* e91_sa704_n53
* e91_sa704_n54
* e91_sa704_m57
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_n54

e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_n54
e90_sport_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54

e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_FAHRZEUGVARIANTE

* e90_basis_n43
* e90_basis_n47
* e90_basis_n51
* e90_basis_n53
* e90_basis_n54
* e90_basis_m57
* e90_sport_n43
* e90_sport_n47
* e90_sport_n51
* e90_sport_n53
* e90_sport_n54
* e90_sport_m57
* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53

e91_sa704_n54
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43

e81_sa704_n47
e81_sa704_n51
S_FZGDYN_ALL
* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
* e91_sa704_n51
* e91_sa704_n43
* e91_sa704_n47
* e91_sa704_n53
* e91_sa704_n54
* e91_sa704_m57
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_n54
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_n54
e90_sport_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51

e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_SSC

* e90_sport_n43
* e90_sport_n47
* e90_sport_n51
* e90_sport_n53
* e90_sport_n54
* e90_sport_m57
* e90_sa704_n43
* e90_sa704_n47
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e90_sa704_m57
* e91_sport_n43
* e91_sport_n47

* e91_sport_n51
* e91_sport_n53
* e91_sport_n54
* e91_sport_m57
* e91_sa704_n51
* e91_sa704_n43
* e91_sa704_n47
* e91_sa704_n53
* e91_sa704_n54
* e91_sa704_m57
* e92_sport_n43
* e92_sport_n47
* e92_sport_n51
* e92_sport_n53
* e92_sport_n54
* e92_sport_m57
* e92_sa704_n43
* e92_sa704_n47
* e92_sa704_n51
* e92_sa704_n53
* e92_sa704_n54
* e92_sa704_m57
* e93_sport_n43
* e93_sport_n47
* e93_sport_n51
* e93_sport_n53
* e93_sport_n54
* e93_sport_m57
* e93_sa704_n43
* e93_sa704_n47
* e93_sa704_n51
* e93_sa704_n53
* e93_sa704_n54
* e93_sa704_m57
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_n54
e90_basis_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47

e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_ANSCHLAG_SERVO

* e90_basis_n51
* e90_basis_n53
* e90_basis_n54
* e90_sport_n51
* e90_sport_n53
* e90_sport_n54
* e90_sa704_n51
* e90_sa704_n53
* e90_sa704_n54
* e91_basis_n51
* e91_basis_n53
* e91_basis_n54
* e91_sport_n51
* e91_sport_n53
* e91_sport_n54
* e91_sa704_n51
* e91_sa704_n53
* e91_sa704_n54
* e92_basis_n51
* e92_basis_n53
* e92_basis_n54
* e92_sport_n51
* e92_sport_n53
* e92_sport_n54
* e92_sa704_n51
* e92_sa704_n53
* e92_sa704_n54
* e93_basis_n51
* e93_basis_n53
* e93_basis_n54
* e93_sport_n51

* e93_sport_n53
* e93_sport_n54
* e93_sa704_n51
* e93_sa704_n53
* e93_sa704_n54
* e87_basis_n51
* e87_sport_n51
* e87_sa704_n51
* e81_basis_n51
* e81_sport_n51
* e81_sa704_n51
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_m57
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e81_basis_n43

e81_basis_n47
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47

S_DEGR_NACHLFIL

* e90_basis_n54
* e90_sport_n54
* e90_sa704_n54
* e91_basis_n54
* e91_sport_n54
* e91_sa704_n54
* e92_basis_n54
* e92_sport_n54
* e92_sa704_n54
* e93_basis_n54
* e93_sport_n54
* e93_sa704_n54

e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43

e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_PUMP_LG_ABH

- * e90_basis_n54
- * e90_sport_n54
- * e90_sa704_n54
- * e91_basis_n54
- * e91_sport_n54
- * e91_sa704_n54
- * e92_basis_n54
- * e92_sport_n54
- * e92_sa704_n54
- * e93_basis_n54
- * e93_sport_n54

* e93_sa704_n54
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51

e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_TFILTER_LW_DOT

* e90_basis_n54
* e90_sport_n54
* e90_sa704_n54
* e91_basis_n54
* e91_sport_n54
* e91_sa704_n54
* e92_basis_n54
* e92_sport_n54
* e92_sa704_n54
* e93_basis_n54
* e93_sport_n54
* e93_sa704_n54
e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_m57
e90_sa704_n43
e90_sa704_n47
e90_sa704_n51
e90_sa704_n53
e90_sa704_m57
e91_basis_n43

e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_m57
e91_sa704_n51
e91_sa704_n43
e91_sa704_n47
e91_sa704_n53
e91_sa704_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51
e92_sport_n53
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43

e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

S_V_DOT_PUMP_ALL

- * e90_sa704_n43
- * e90_sa704_n47
- * e90_sa704_n51
- * e90_sa704_n53
- * e90_sa704_n54
- * e90_sa704_m57
- * e91_sa704_n51
- * e91_sa704_n43
- * e91_sa704_n47
- * e91_sa704_n53
- * e91_sa704_n54
- * e91_sa704_m57

e90_basis_n43
e90_basis_n47
e90_basis_n51
e90_basis_n53
e90_basis_n54
e90_basis_m57
e90_sport_n43
e90_sport_n47
e90_sport_n51
e90_sport_n53
e90_sport_n54
e90_sport_m57
e91_basis_n43
e91_basis_n47
e91_basis_n51
e91_basis_n53
e91_basis_n54
e91_basis_m57
e91_sport_n43
e91_sport_n47
e91_sport_n51
e91_sport_n53
e91_sport_n54
e91_sport_m57
e92_basis_n43
e92_basis_n47
e92_basis_n51
e92_basis_n53
e92_basis_n54
e92_basis_m57
e92_sport_n43
e92_sport_n47
e92_sport_n51

e92_sport_n53
e92_sport_n54
e92_sport_m57
e92_sa704_n43
e92_sa704_n47
e92_sa704_n51
e92_sa704_n53
e92_sa704_n54
e92_sa704_m57
e93_basis_n43
e93_basis_n47
e93_basis_n51
e93_basis_n53
e93_basis_n54
e93_basis_m57
e93_sport_n43
e93_sport_n47
e93_sport_n51
e93_sport_n53
e93_sport_n54
e93_sport_m57
e93_sa704_n43
e93_sa704_n47
e93_sa704_n51
e93_sa704_n53
e93_sa704_n54
e93_sa704_m57
e87_basis_n43
e87_basis_n47
e87_basis_n51
e87_sport_n43
e87_sport_n47
e87_sport_n51
e87_sa704_n43
e87_sa704_n47
e87_sa704_n51
e81_basis_n43
e81_basis_n47
e81_basis_n51
e81_sport_n43
e81_sport_n47
e81_sport_n51
e81_sa704_n43
e81_sa704_n47
e81_sa704_n51

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters
Chassis : E89
Module : CAS3.C09

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

BAUREIHE

CHASSIS

* e90	e90 (3 series)
e65	e65 (7 series)
e66	e66 (7 series long wheel base)
e67	e67 (7 series bullet proof)
e60	e60 (5 series)
e61	e61 (5 series touring)
e63	e63 (6 series coupé)
e64	e64 (6 series convertible)
rr1	
e81	e81 (1 series 3 door hatchback)
e82	e82 (1 series coupé)
e87	e87 (1 series 5 door hatchback)
e91	e91 (3 series touring)
e92	e92 (3 series coupé)
e93	e93 (3 series convertible)
e70	e70 (x5)
e71	e71 (x6)
e88	e88 (1 series convertible)
r55	
r56	
r57	
e89	e89 (z4 roadster)
e72	e72 (x6 hybrid)
e84	e84 (x1)
r60	

BAUART

* limousine	
coupe	
touring	
cabrio	
roadster	
compact	
sicherheitsfahrzeug	
light_protection	
sport_coupe	

MOTOR_ART

* benzin_direkt	
benzin_normal	
diesel_direkt	

TYP_LENKUNG

* linkslenker	left-hand drive
rechtslenker	right-hand drive

ZYLINDER_ZAHL

* 6_zylinder	
4_zylinder	
8_zylinder	
10_zylinder	
12_zylinder	

GETRIEBE_GAENGE

* 6_gaenge	
------------	--

5_gaenge
 7_gaenge
 8_gaenge
 KLASSE_BATTERIE
 * 90ah
 wert_00 value 00
 80ah
 110ah
 70ah
 55ah
 46ah
 40ah_agm
 70ah_agm
 90ah_agm
 60ah_agm
 80ah_agm
 STROM_RUHE
 * wert_01 value 01
 STROM_KS_MIN
 * wert_01 value 01
 STROM_KS_MAX
 * wert_01 value 01
 STARTABBRUCH_BREMSE
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 KOMFORTSTART
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 KOMFORT_EIN
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 ERROR_EJECT
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 ZEIT_BREMSE
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04
 BREMSE_DRUCK
 * wert_01 value 01
 KOMFORT_AUS_IN_50MS
 * wert_03 value 03
 wert_02 value 02
 wert_04 value 04
 wert_05 value 05
 wert_01 value 01
 KLR_AUS_TIMEOUT
 * wert_03 value 03
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 KL30G_TIMEOUT
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02

wert_03	value 03
SICHERHEITSAHNRZEUG	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HECKSCHEI_ENTR_OHNE_NR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HECKSCHEIBE_ENTR_SENDER_1	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HECKSCHEIBE_ENTR_SENDER_2	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HECKSCHEIBE_ENTR_SENDER_3	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HECKSCHEIBE_ENTR_SENDER_4	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TOEHK_EO_HS_OHNE_NR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TOEHK_EO_HS_SCHL_NR01	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TOEHK_EO_HS_SCHL_NR02	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TOEHK_EO_HS_SCHL_NR03	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TOEHK_EO_HS_SCHL_NR04	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HKAT_EO_HS_OHNE_NR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HKAT_EO_HS_SCHL_NR01	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HKAT_EO_HS_SCHL_NR02	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HKAT_EO_HS_SCHL_NR03	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HKAT_EO_HS_SCHL_NR04	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
FH_KINDERSICHERUNG	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
ZV_DISFERTMODE	
* nicht_aktiv	not enabled

	aktiv	enabled
	ZV_DISTRANSMODE	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	ZV_DISWERKSTMODE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	CLT_TASTE	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SPERRE_CRASH_ER	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	VR_KLR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VR_KLR_EINMALIG	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VR_GESCHW_EINMALIG	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SPERRE_HECKKLAPPE_KLR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	ER_TANKKLAPPE_SER	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	ER_TANKKLAPPE_VR	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	ER_KEYOUT_AUTOVR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	ENABLE_CLT_NACH_CRASH	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	ZV_AUTHENTISIERUNG	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	CCM_SEND_INVALID	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	CRASH_SCHWERE	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	CRASH_BESCHLEUNIGUNG	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	VERRIEGELUNGSSCHWELLE	
*	wert_04	value 04
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03

	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	GESCHW_SPERRE_TOEHK	
*	wert_01	value 01
	ZEIT_AUTO_ZV_VR	
*	wert_01	value 01
	VER_AUT_X_MIN_OHNE_NR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VER_AUT_X_MIN_SENDER_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VER_AUT_X_MIN_SENDER_2	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VER_AUT_X_MIN_SENDER_3	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VER_AUT_X_MIN_SENDER_4	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VERRIEGEL_XKM/H_OHNE_NR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VERRIEGELN_XKM/H_SENDER_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VERRIEGELN_XKM/H_SENDER_2	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VERRIEGELN_XKM/H_SENDER_3	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	VERRIEGELN_XKM/H_SENDER_4	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	FH_ECEFIN	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	FH_ABSCHALTKRITERIUM	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	FH_USACANADA	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	FH_DISAKL15	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	FH_DISAKLR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	KOMFORTOEFFNUNG_FB	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled

KOMFORTOEFFNUNG

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

KOMFORTSCHLIESSUNG COMFORT CLOSING

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FH_RESETTIMEOUTKL50

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FH_TUERBED_EINSTG

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

FH_SCHLIESSEN_EINSTG

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

FH_DISTGDEFECT

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FH_KMFRTFBDTIM

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FH_DISCLSYDEFECT

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FH_DISFBDDEFCT

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FH_DISFERTMODE

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FH_DISTRANSMODE

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FH_DISWERKSTMODE

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

KMFRT_OEFF_HINTEN

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02

KMFRT_OEFF_SHD

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02

KMFRT_SCHL_VORNE

- * wert_01 value 01

KOMFORT_SCHL_SHD

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02

ANSTEUERZEIT

- * wert_01 value 01

KMFRT_OEFFNEN

- * wert_01 value 01

KMFRT_SCHLIESSEN

- * wert_01 value 01

MIND_KMFRT_NACH_UNTERB

```

* wert_01 value 01
MAX_KMFRT_UNTERB
* wert_01 value 01
MAX_KMFRT_UNTERB_FBD
* wert_01 value 01
SLEEPTIMER_FH_KLRAUS
* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
PERSONALISIERUNG_AUS
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
SONDERTASTE_INNENLICHT
* nicht_aktiv not enabled
innenlicht_ein
FBD_AKTIV_KL15AUS
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
FBD_AKTIV_KEYIN
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
FBD_TESTKEY_AKTIV
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
FBD_HECKKLAPPE_TOTZEIT
* wert_02 value 02
wert_01 value 01
FBD_PANIK_TOTZEIT
* wert_01 value 01
FBD_MOTORLAUF
* wert_01 value 01
FBD_MOTORSTART
* wert_01 value 01
FBD_PANIKDAUER
* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
FBDIN_9_6_KBAUD
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
MFS_KEY_PLGD
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
FBD_DISFERTMODE
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
FBD_DISTRANSMODE
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
FBD_DISWERKSTMODE
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
PA_CONFIG_FBDREFCHECK
* nicht_aktiv not enabled

```


	aktiv	enabled
	PA_TVRERFATH	
*	wert_01	value 01
	PA_TSPERRVR	
*	wert_01	value 01
	PA_TBEREITPE	
*	wert_01	value 01
	PA_ID_GEBER	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	PA_FBD_REF	
*	wert_01	value 01
	PA_TBEREIT_PG	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	CHIPCARD	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	BOS_DATEN_ANFRAGEN	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	FS_DATEN_ANFRAGEN	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SQCNT_UPDATE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	BEDINGUNG_CC_10KM	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	EE_ZEIT_NLF	
*	wert_01	value 01
	EE_ZEIT_ABFR	
*	wert_01	value 01
	GESCHW_REQ_CC	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	EWS_NACHLAUF_KLR_AUS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	EWS_FEHLER_MOTORLAUF	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	EWS_SCHRITTWEITE_2	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MOTOR_HUBRAUM	
*	n54b30_neu	
*	n55b30	
*	n57d30_neu	
	n43b16	
	n43b20	
	n45b16	
	n45b20	

n46b20
m47d20
n47d20
n47d20_neu
n52b24
n52b25
n52kb25
n53b25
n51b30
n52b30
n52kb30
n53b30
n54b30
m54b22
m54b24
m54b25
m54b30
m57d25
m57d30_neu
m57d30
n57d30
n62b30
n62b36
n62b40
n62b44
n62b48
n63b44
s63b44
m67d40
m67d44
n73b60
n73b68
s85b50
alpina
n12b14
n20b20

LAENDERVARIANTE_BNDB

* kanada
ece ece (europe)
us us (united states of america)
deutschland
gb
japan
australien australia
korea
brasilien
aegypten
golf
suedafrika
taiwan
indien
malaysia
thailand
indonesien

philippinen
vietnam
mexiko
belgien

GETRIEBE_TYP

* schrittschaltung
handschaltung
automatik
ssg_schaltung
dkg_schaltung

ANLASSSPERRE_BLS

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

ES_EINMALIG_CLT

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

SCHAERFEN/ENTSCHAERFEN

* schloss_und_fernbedienung
nur_mit_fernbedienung

CAN_MEHRFACH_SICHERN

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

MOTORHAUBENKONTAKT

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

ZV_SELEKTIV

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

SEL_ZV_SENDER_1

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

SEL_ZV_SENDER_2

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

SEL_ZV_SENDER_3

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

SEL_ZV_SENDER_4

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

FH_SICHERHEITSAHNRZEUG

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

FH_CABRIO_VERDECK_MODUL

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

FH_HINTEN

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

SCHIEBEHEBEDACH SUNROOF

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

FH_DISASHD_KL15

* nicht_aktiv not enabled

	aktiv	enabled
	KOMFORTSCHLIESSUNG_FB	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	KOMFORTSCHLIESSUNG_PA	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	EINSTIEGSHILFE_OHNE_NR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	EINSTIEGSHILFE_SENDER_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	EINSTIEGSHILFE_SENDER_2	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	EINSTIEGSHILFE_SENDER_3	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	EINSTIEGSHILFE_SENDER_4	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SONDERTASTE_PANIKALARM	
*	nicht_aktiv	not enabled
	panikalarm	
	MOTORFERNSTART_GENERELL	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MOTORFERNSTART_CAN	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	FBD_HSF_0	
*	wert_09	value 09
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	wert_08	value 08
	FBD_HSF_1	
*	wert_09	value 09
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	wert_08	value 08
	PASSIVE_ACCESS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled

AUSWERTUNG_B_DRUCK

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

AUSWERTUNG_P_CAN

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

KLSTRG_DISFERTMODE

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

KLSTRG_DISTRANSMODE

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

KLSTRG_DISWERKSTMODE

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

MFS_MIT_TON

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

STARTDELAY_K_START

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

EE_TRSP_CCM_OCD

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

EE_TRSP_PERM

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

FBD_SERVICEFKT_AKTIV

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

DELAY_KL50L

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02
- wert_03 value 03
- wert_04 value 04

HK_ENABLE_OPEN

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

ANLASSERSPERRE_KPS

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

EE_TRSP_DEBUG

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

KLSTRG_TESTER

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

KOMFORT_EJECT

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

PA_CHIPCARD_ACTIVE

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

PA_DISABLE_HK_REV

* nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 PA_HK_BACK_IR_SEARCH
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 PA_HK_INTERIOR_SEARCH
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 PA_HK_PGS_SEARCH
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 PA_HK_REOPEN_CTL_DEP
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 PA_HK_REOPEN_CTR_LOCK
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 PA_HK_RSCR_ACTIVE
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 PA_SILENTTIMEOUT
 * wert_01 value 01
 ANLASSERSPERRE_P
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 AUSWERTUNG_P_HW
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 CLASS_PWR
 * keine
 klasse_1
 klasse_2
 invalid
 DELAY_KLR_AUS
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 STARTABBRUCH_P
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 KLR_EIN_GESCHW
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 ANLASSERSCHUTZ_3SEK
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 SPERRE_KLRAUS_SST
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 EINSTIEGSHILFE_DEFAULT
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 EINSTIEGSHILFE_PORT
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

	PA_HK_REOPEN_INDICATE	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	PA_HK_REV_ZYKL	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	PA_MONITOR_ACTIVE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	RSSI_THRESHOLD	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	SEL_ZV_SENDER_DEFAULT	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SEL_ZV_SENDER_PORT	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	STARTWUNSCH_KL50	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	VER_AUT_X_MIN_DEFAULT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VER_AUT_X_MIN_PORT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VERRIEGELN_XKM/H_DEFAULT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VERRIEGELN_XKM/H_PORT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	TEST_DUTY_CYCLE	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	FBD_HKL_NUR_ER	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_HA_SEARCH_ACTIVE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	KL15HW01_ALLWAYS	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	PA_TRUNK_HIGH	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SENDMHKCCMLIMIT	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02

HS_ENABLE_OPEN		
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
HKL_LIFT_BEI_CA		
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
FHM_CA_OHNE_EKS		
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
FHM_CA_OHNE_EKS_DELAY		
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
HK_GESPERRT_IN_GESICHERT		
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
AUT_OFFNEN_HK_IN_ENTLPOS		
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
EWS_EGS		
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
CBS_VERSION		
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
KL30G_NACHLAUF_NACH_SZ1		
*	wert_00	value 00
*	wert_08	value 08
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
SCHLUESSELVARIANTE		
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
FH_KOMFORTF_MIT_SUBST		
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
ZEIT_KL50_ANSTRG		
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
ABZUGSPERRE_PLOCK_C6		
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
FBD_LOAD_POS_HK_HK		

* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
FBD_LOAD_POS_LF_PING	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
FBD_NO_LOAD_POS	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
FH_RELEASE_CA_BASIC	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
KL30G_EIN_HKT_AUSSEN_07	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
KL30G_EIN_HKT_FBD_07	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
KLR_AUS_TK	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
KLSTRG_GRB_ID	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
SPERRE_HKL_KEY_VALID_07	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SS_GETRIEBE_7	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
STARTABBRUCH_KLR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
STARTDELAY_K_START_R5X	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TC_KL15_AUTO_OFF	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TC_KL15_AUTO_OFF_LIGHT	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TC_MSA_NO_KL15_AUTO_OFF	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TC_TIME_KL15_AUTO_OFF	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
wert_02	value 02

	FBD_COMFORT_OPEN_LF_PING	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_TBEREIT_HK	
*	wert_01	value 01
	CCM_0X42_IM_NACHLAUF	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	NLF_AUS_ALLE_TUEREN	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	NEUES_FSE_KONZEPT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_SUPERRANGE_R56	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_TAGE_REAR_RL_MIRROR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_LF_PING_TAGE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_MAUT_CLOSE_SILENT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_SEARCH_HK_VORRASTE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_SILENT_TO_4TAGE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	ELV_AUT_FCT	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	ELV_RESET_FCT	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	FH_RELEASE_TOP_ZWSTLG	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	PA_HK_2SEARCH	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	ELV_CCM_NEU	
	nicht_aktiv	not enabled
	PA_LF_PING_PGS	
	nicht_aktiv	not enabled
	HINTERE_TUEREN_MINI	
	nicht_aktiv	not enabled
	OSFG_MSA_NO_KL15_AUTO_OFF	
	aktiv	enabled
	TC_KL15_AUTO_OFF_OSFG	
	nicht_aktiv	not enabled

TC_NOT_P_NO_KL15_AUTO_OFF

aktiv enabled

TIME_KL15_AUT_OFF_DR_OPEN

wert_01 value 01

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters

Chassis : E89

Module : CCC_ANT.C0C

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

REGIONALISIERUNG

* reg_au

reg_ein

RDS_AF_FUNKTION_CCC

* rds_ein_af_au

rds_au

rds_ein_af_manuell

rds_ein_af_automatisch

IBOC_CCC

* nicht_aktiv

not enabled

aktiv

enabled

LAENDERVARIANTE_TUNER_ANT

* us us (united states of america)

ece

ece (europe)

japan

oceanien

no_area

TP_FUNKTION_ANT

* nicht_aktiv

not enabled

tp

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters

Chassis : E89

Module : CCC_APP.C0C

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

BAUREIHE

CHASSIS

* e90

e90 (3 series)

* e91

e91 (3 series touring)

* e92

e92 (3 series coupé)

* e93

e93 (3 series convertible)

e65

e65 (7 series)

rr1

e66

e66 (7 series long wheel base)

e67	e67 (7 series bullet proof)
e60	e60 (5 series)
e63	e63 (6 series coupé)
e64	e64 (6 series convertible)
e61	e61 (5 series touring)
e81	e81 (1 series 3 door hatchback)
e82	e82 (1 series coupé)
e84	e84 (x1)
e87	e87 (1 series 5 door hatchback)
e88	e88 (1 series convertible)
e89	e89 (z4 roadster)
e70	e70 (x5)
e71	e71 (x6)
e72	e72 (x6 hybrid)

r56
r57
r55

BAUART

- * limousine
- touring
- coupe
- cabrio
- compact
- sicherheitsfahrzeug
- light_protection

CODIERUNG_ERFOLGT

- * codierung_erfolgt
- wert_01 value 01

JAPAN

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

WEG_EINHEIT

- * km
- mls

TEMPERATUR_EINHEIT

- * grad_f
- grad_c

ZEIT_EINHEIT

- * 12_stunden
- 24_stunden

TYP_LENKUNG

- * linkslenker left-hand drive
- rechtslenker right-hand drive

CDC

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

MMC

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

AUDIO_SYSTEM

- * e60_top_hifi
- * pl2_top_hifi
- * e70_top_hifi
- e60_stereo

e60_hifi	
p12_stereo	
p12_hifi	
e70_stereo	
e70_hifi	
p13_stereo	
p13_hifi	
SVS	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
NOTEPAD	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
SDARS	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
BMW_ASSIST	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
HELPNET	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
PDC	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
HUD	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
ELDRVSEAT	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
MFL_HORN	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
MFL_HAZARD	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
MFL_CLEAN	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
FOND_HIGH	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
FOND_LOW	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
LAENDERVARIANTE_TUNER	
* us	us (united states of america)
ece	ece (europe)
japan	
oceanien	
no_area	
TP_FUNKTION	
* nicht_aktiv	not enabled

tp	
TP	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TMC	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
AMBANDS	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
NIVI	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
ACC	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
ADRBOOK	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
BACKDOOR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
DATUM_EINHEIT	
* tt_mm_jj	
mm_tt_jj	
DRUCK_EINHEIT	
* psi	
bar	
kp	
default	
DWS	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TRF	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
KANA_WRITER	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
NAVIGATION	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
WEATHERBAND	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
LEGAL_DISCL	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
REV_INPUT	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
UNIT_FEET	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled

ACOUSTIC

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

WAEHLBARE_SPRACHE_1

* us us (united states of america)
nicht_aktiv not enabled
deutsch
englisch
spanisch
italienisch
franzoesisch
flaemisch
niederlande
arabisch
china_trad
china_simp
koreanisch
japan
russisch
wert_01 value 01

WAEHLBARE_SPRACHE_2

* franzoesisch
nicht_aktiv not enabled
deutsch
englisch
us us (united states of america)
spanisch
italienisch
flaemisch
niederlande
arabisch
china_trad
china_simp
koreanisch
japan
russisch

WAEHLBARE_SPRACHE_3

* spanisch
nicht_aktiv not enabled
deutsch
englisch
us us (united states of america)
italienisch
franzoesisch
flaemisch
niederlande
arabisch
china_trad
china_simp
koreanisch
japan
russisch

SMS

* nicht_aktiv not enabled

	aktiv	enabled
	STANDHEIZUNG	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	K931D_ZV_ALLE_TUEREN	
*	par_frei	
	par_gesperrt	
	K931D_ZV_SELEKTIV	
*	par_frei	
	par_gesperrt	
	K931D_SCHEIBENABSENKUNG	
*	par_gesperrt	
	par_frei	
	K930E_ZV_VER_N_XMIN_FB	
*	fkt_frei	
	fkt_gesperrt	
	K9323_ZV_VER_AB_X_KM/H	
*	fkt_frei	
	fkt_gesperrt	
	K4D01_OFF_CID_DISPL_HELL	
*	fkt_frei	
	fkt_gesperrt	
	C940A_QUITT_OPT_ENTSCH	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	C9419_QUITT_OPT_KLAPPE	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	C941C_QUITT_AKUST_KLAPPE	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	K9416_QUITT_AKUST_ENTSCH	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	C9410_QUITT_OPT_SCHAERF	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	C9413_QUITT_AKUST_SCHAERF	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	C9C03_KLAPPENWINKEL	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	C9C01_HKL_TASTE	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	K4D01_OFF_HUD_DISPL_HELL	
*	fkt_gesperrt	
	fkt_frei	
	K4D03_ANZEIGE_GESCHWNDGKT	
*	par_gesperrt	
	par_frei	
	K4D03_ANZEIGE_ACC	
*	par_gesperrt	

par_frei
K4D03_ANZEIGE_TEMPOMAT
* par_gesperrt
par_frei
K4D03_ANZEIGE_CHECKCONTRL
* par_gesperrt
par_frei
K4D03_ANZEIGE_NAVIGATION
* par_gesperrt
par_frei
K8116_KLAPPENAUTOMATIK
* fkt_gesperrt
fkt_frei
K8119_PRG_AUTOMATIK
* par_gesperrt
par_frei
K8119_PRG_LUFTVERTEILUNG
* par_gesperrt
par_frei
K8119_PRG_GEBL_AKTUELL
* par_gesperrt
par_frei
K8119_PRG_SCHICHTUNG
* par_gesperrt
par_frei
K8119_PRG_AC
* par_gesperrt
par_frei
K8313_GEBLAESE_M10
* par_gesperrt
par_frei
K8313_GEBLAESE_0
* par_gesperrt
par_frei
K8313_GEBLAESE_P10
* par_gesperrt
par_frei
K8601_SOLLWERT_M3
* par_gesperrt
par_frei
K8601_SOLLWERT_M2
* par_gesperrt
par_frei
K8601_SOLLWERT_M1
* par_gesperrt
par_frei
K8601_SOLLWERT_0
* par_gesperrt
par_frei
K8601_SOLLWERT_P1
* par_gesperrt
par_frei
K8601_SOLLWERT_P2
* par_gesperrt

par_frei
K8601_SOLLWERT_P3
* par_gesperrt
par_frei
K8125_KLAPPENPROGRAMM_BO
* fkt_frei
fkt_gesperrt
K8127_KLAPPENPROGRAMM_BO
* fkt_frei
fkt_gesperrt
K8129_ZWAKO_AC_EIN_AUTO
* fkt_gesperrt
fkt_frei
K7504_HEIMLEUCHTEN_AUS
* par_frei
par_gesperrt
K7504_HEIMLEUCHTEN_40S
* par_frei
par_gesperrt
K7504_HEIMLEUCHTEN_90S
* par_frei
par_gesperrt
K7504_HEIMLEUCHTEN_150S
* par_frei
par_gesperrt
K7504_HEIMLEUCHTEN_240S
* par_frei
par_gesperrt
C940D_QUITT_OPT_SCHAERF
* fkt_frei
fkt_gesperrt
K4328_BLINKEN_TIPPBET
* fkt_frei
fkt_gesperrt
C940C_QUITT_OPT_ENTSCH
* fkt_frei
fkt_gesperrt
K532F_SENDERLISTE_AUDIO
* fkt_gesperrt
fkt_frei
K5303_GAL_SEHR_STARK
* par_frei
par_gesperrt
K5303_GAL_STARK
* par_frei
par_gesperrt
K5303_GAL_MITTEL
* par_frei
par_gesperrt
K5303_GAL_GERING
* par_frei
par_gesperrt
K5303_GAL_SEHR_GERING
* par_frei

par_gesperrt
K5303_GAL_KEINE_ANHEB
* par_frei
par_gesperrt
K5305_KLANG_BASS
* par_frei
par_gesperrt
K5305_KLANG_TREBLE
* par_frei
par_gesperrt
K5305_KLANG_BALANCE
* par_frei
par_gesperrt
K5305_KLANG_FADER
* par_frei
par_gesperrt
K5305_KLANG_REVERB
* par_frei
par_gesperrt
K5305_KLANG_EQULIZER
* par_frei
par_gesperrt
K531A_LAUTST_NAV
* par_frei
par_gesperrt
K531A_LAUTST_VERKEHR
* par_frei
par_gesperrt
K531A_LAUTST_TELEFON
* par_frei
par_gesperrt
K531A_LAUTST_SVS
* par_frei
par_gesperrt
K531A_LAUTST_PDC
* par_frei
par_gesperrt
K4119_DRUCK_BAR
* par_frei
par_gesperrt
K4119_DRUCK_PSI
* par_frei
par_gesperrt
K4119_DRUCK_KPA
* par_frei
par_gesperrt
K4310_ANZ_SPRACHE_1
* par_frei
par_gesperrt
K4310_ANZ_SPRACHE_2
* par_frei
par_gesperrt
K4310_ANZ_SPRACHE_3
* par_frei

par_gesperrt
K4110_VERBR_L/100KM
* par_frei
par_gesperrt
K4110_VERBR_MPG_US
* par_frei
par_gesperrt
K4110_VERBR_MPG_UK
* par_frei
par_gesperrt
K4110_VERBR_KM/L
* par_frei
par_gesperrt
K410D_EINHEITEN_WEG
* fkt_frei
fkt_gesperrt
K4113_ZEIT_STD_DARST
* fkt_frei
fkt_gesperrt
K4116_EINH_TEMPERATUR
* fkt_frei
fkt_gesperrt
K9901_UMLUFT_EIN
* par_frei
par_gesperrt
K9901_NAV_LETZER_HINWEIS
* par_frei
par_gesperrt
K9901_KOMFORT_PARKBREMSE
* par_frei
par_gesperrt
K9901_MUTE_EIN
* par_frei
par_gesperrt
K9901_MONITOR_EIN
* par_frei
par_gesperrt
K9901_LENKRADHEIZUNG
* par_frei
par_gesperrt
K9901_RADIO/TELEFON
* par_frei
par_gesperrt
K9901_SWR
* par_gesperrt
par_frei
K9901_HUPE
* par_gesperrt
par_frei
K9901_WARNBLINKEN
* par_gesperrt
par_frei
K430C_DATUM_FORMAT
* fkt_frei

fkt_gesperrt
 K2407_PDC_MONITORBILD
 * fkt_gesperrt
 fkt_frei
 C750A_SCHWELLWERT_NORMAL
 * par_gesperrt
 par_frei
 C750A_SCHWELLWERT_EMPFIN
 * par_gesperrt
 par_frei
 C750A_SCHWELLWERT_SEHR_E
 * par_gesperrt
 par_frei
 CA107_AUT_VERST_DEAKT
 * par_frei
 par_gesperrt
 CA107_AUT_VERST_ENTR
 * par_frei
 par_gesperrt
 CA107_AUT_VERST_ENT_T
 * par_frei
 par_gesperrt
 TWO_MICROPHONES
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 BMW_N_DEALER
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 PIA
 * pia_low
 ckm
 DIGITAL_AUDIO_SOURCE
 * cd-player
 md-player
 PHONE_VERSION
 * most-phone1-1mic
 no-phone
 BA_LAENDER_VARIANTE
 * kanada
 wert_01 value 01
 ece ece (europe)
 japan
 usa
 DEF_BALANCE_VOLUME
 * standard
 DEF_BASS_VOLUME
 * standard
 DEF_DATUM_EINHEIT
 * mm_tt_jj
 tt_mm_jj
 DEF_DRUCK_EINHEIT
 * psi
 bar
 kp

```
    default
DEF_ENTERTAIN_VOL
*   standard
DEF_EQUALIZER_VALUE
*   standard
DEF_FADER_VOLUME
*   standard
DEF_GAL_VALUE
*   keine_anhebung
    anhebung_sehr_stark
    anhebung_stark
    anhebung_mittel
    anhebung_gering
    anhebung_sehr_gering
DEF_GONG_VOLUME
*   e90_top_hifi
*   e91_top_hifi
*   e92_top_hifi
    standard
    e60_stereo
    e60_hifi
    e60_top_hifi
    e63_hifi
    e63_top_hifi
    e61_stereo
    e61_hifi
    e61_top_hifi
    e64_hifi
    e64_top_hifi
    e87_stereo
    e87_hifi
    e87_top_hifi
    r56_stereo
    r56_hifi
    e90_stereo
    e90_hifi
    e91_stereo
    e91_hifi
    e92_stereo
    e92_hifi
DEF_JPGONG_VOL
*   e90_top_hifi
*   e91_top_hifi
*   e92_top_hifi
    standard
    e60_stereo
    e60_hifi
    e60_top_hifi
    e63_hifi
    e63_top_hifi
    e61_stereo
    e61_hifi
    e61_top_hifi
    e64_hifi
```

e64_top_hifi
e87_stereo
e87_hifi
e87_top_hifi
r56_stereo
r56_hifi
e90_stereo
e90_hifi
e91_stereo
e91_hifi
e92_stereo
e92_hifi

DEF_LAST_SPEECH

* us us (united states of america)
nicht_aktiv not enabled
deutsch
englisch
spanisch
italienisch
franzoesisch
flaemisch
niederlande
arabisch
china_trad
china_simp
koreanisch
japan
russisch
wert_01 value 01

DEF_NAVI_VOLUME

* standard

DEF_PDC_VOLUME

* e90_top_hifi
standard
e60_stereo
e60_hifi
e60_top_hifi
e63_hifi
e63_top_hifi
e61_stereo
e61_hifi
e61_top_hifi
e64_hifi
e64_top_hifi
e87_stereo
e87_hifi
e87_top_hifi
r56_stereo
r56_hifi
e90_stereo
e90_hifi
e91_stereo
e91_hifi
e91_top_hifi

e92_stereo
e92_hifi
e92_top_hifi
DEF_REVERB_VALUE
* standard
DEF_SEC_VOLUME
* standard
DEF_SPEECH_VOLUME
* standard
DEF_TEL_VOLUME
* standard
DEF_TEMPERATUR_EINHEIT
* grad_f
grad_c
DEF_TM_VOLUME
* standard
DEF_TREMBLE_VOLUME
* standard
DEF_WEG_EINHEIT
* km
mls
DEF_ZEIT_EINHEIT
* 12_stunden
24_stunden
GAL_VALUE
* keine_anhebung
anhebung_sehr_stark
anhebung_stark
anhebung_mittel
anhebung_gering
anhebung_sehr_gering
LAST_BALANCE_VOLUME
* standard
LAST_BASS_VOLUME
* standard
LAST_ENTERTAIN_VOL
* standard
LAST_EQUALIZER_VALUE
* standard
LAST_FADER_VOLUME
* standard
LAST_GONG_VOLUME
* e90_top_hifi
* e91_top_hifi
* e92_top_hifi
standard
e60_stereo
e60_hifi
e60_top_hifi
e63_hifi
e63_top_hifi
e61_stereo
e61_hifi
e61_top_hifi

e64_hifi
e64_top_hifi
e87_stereo
e87_hifi
e87_top_hifi
r56_stereo
r56_hifi
e90_stereo
e90_hifi
e91_stereo
e91_hifi
e92_stereo
e92_hifi

LAST_JPGONG_VOL

* standard
* e90_top_hifi
* e91_top_hifi
* e92_top_hifi
e60_stereo
e60_hifi
e60_top_hifi
e63_hifi
e63_top_hifi
e61_stereo
e61_hifi
e61_top_hifi
e64_hifi
e64_top_hifi
e87_stereo
e87_hifi
e87_top_hifi
r56_stereo
r56_hifi
e90_stereo
e90_hifi
e91_stereo
e91_hifi
e92_stereo
e92_hifi

LAST_NAVI_VOLUME

* standard

LAST_PDC_VOLUME

* e90_top_hifi
standard
e60_stereo
e60_hifi
e60_top_hifi
e63_hifi
e63_top_hifi
e61_stereo
e61_hifi
e61_top_hifi
e64_hifi
e64_top_hifi

e87_stereo
 e87_hifi
 e87_top_hifi
 r56_stereo
 r56_hifi
 e90_stereo
 e90_hifi
 e91_stereo
 e91_hifi
 e91_top_hifi
 e92_stereo
 e92_hifi
 e92_top_hifi
 LAST_REVERB_VALUE
 * standard
 LAST_SEC_VOLUME
 * standard
 LAST_SPEECH
 * us us (united states of america)
 nicht_aktiv not enabled
 deutsch
 englisch
 spanisch
 italienisch
 franzoesisch
 flaemisch
 niederlande
 arabisch
 china_trad
 china_simp
 koreanisch
 japan
 russisch
 LAST_SPEECH_VOLUME
 * standard
 LAST_TM_VOLUME
 * standard
 LAST_TREMBLE_VOLUME
 * standard
 MULTIPARTY
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 NAVIGATION_TYPE
 * navi_sv
 wert_01 value 01
 navi_jp
 navi_exbox
 ONLINE
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 REVERSE_GONG
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 SIM

* nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 SPRECHER_AKTIVE_SPRACHE
 * sprecher_weiblich
 sprecher_maennlich
 SPRECHER_ALTERNATIVE_2
 * sprecher_weiblich
 sprecher_maennlich
 SPRECHER_ALTERNATIVE_3
 * sprecher_weiblich
 sprecher_maennlich
 AEREA_CODE_DVD
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04
 wert_05 value 05
 wert_06 value 06
 CRUISE_CTRL_CCC
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 EINH_MASTER_KOMBI
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 ONLINE_CALLSTRATEGY
 * use_csd_paketdata
 no_csd
 use_csd
 use_paketdata
 use_telematic_sim
 ONLINE_DISABLE_CONTENT
 * content_enable
 content_disable_vmax
 content_disabl_eng_brake
 content_disable_engine
 content_disable_brake
 ONLINE_DISABLE_VMAX
 * standard
 disable_us
 disable_au
 PDC_SIGNAL
 * pdc_no
 pdc_rear
 pdc_front
 pdc_front_rear
 PDC_TYPE
 * rear
 full
 OIL_LEVEL
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 CID_CCC
 * cid_high
 cid_low

CID_TYPE

- * static
flap

CBS

- * cbs_4
cbs_3

CID_COLOUR

- * table_1
table_2
table_3
table_4

KLIMA_SG_ART_CCC

- * low_vent
basis
high
low_temp
nicht_aktiv not enabled

RDC_CCC

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_FLAP_CC

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_FLAP_DISPLAY_CONFIG

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_FLAP_HMISTART

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_FLAP_NAVI

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_FLAP_PHONE

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_FLAP_SVS

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

AUTO_DRV_LIGHT

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

C7501_TAGFAHRLICHT

- * fkt_gesperrt
fkt_frei

HDC

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

RAIN_LIGHT_SENSOR

- * nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

STANDLUEFTUNG_CCC

- * aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

BLUETOOTH_NODES_CCC

```

*   profil_2
    nicht_aktiv          not enabled
    profil_1
HUD_M
*   nicht_aktiv          not enabled
    aktiv                enabled
MAX_PHONE_VOL
*   standard
*   e60_stereo
*   e60_hifi
*   e60_top_hifi
*   e61_stereo
*   e61_hifi
*   e61_top_hifi
*   e63_stereo
*   e63_hifi
*   e63_top_hifi
*   e64_stereo
*   e64_hifi
*   e64_top_hifi
*   e87_stereo
*   e87_hifi
*   e87_top_hifi
*   r56_stereo
*   r56_hifi
*   e90_stereo
*   e90_hifi
*   e90_top_hifi
*   e91_stereo
*   e91_hifi
*   e91_top_hifi
*   e92_stereo
*   e92_hifi
*   e92_top_hifi
    mulf
    japan
    japan_mulf
    e70_stereo
    e70_hifi
    e70_top_hifi
    e71_stereo
    e71_hifi
    e71_top_hifi
    e88_stereo
    e88_hifi
    e88_top_hifi
    e82_stereo
    e82_hifi
    e82_top_hifi
    e70_top_hifi_tcu
    e71_top_hifi_tcu
MDRIVE
*   nicht_aktiv          not enabled
    aktiv                enabled

```

MDRIVE_ALBV
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

MDRIVE_SMG
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

MFL_MENU
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

AUX_CONFIG
 * mounted
 not_mounted

VA_BPI
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled

RDS_AF_FUNKTION_CCC
 * rds_ein_af_aus
 rds_aus
 rds_ein_af_manuell
 rds_ein_af_automatisch

HIP
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled

MP3_CCC
 * full
 nicht_aktiv not enabled
 intern
 extern
 cd_only
 dvd_only
 cd_extern
 dvd_extern

IBOC_CCC
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

NIVI_DISPLAY_OPTIONS
 * main_or_fullscreen
 only_mainwindow
 only_fullscreen

RVC
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

RVC_CONNECTED_TO_VM
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

RVC_DISPLAY_OPTIONS
 * main_or_fullscreen
 only_mainwindow
 only_fullscreen

TOWBAR
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

SVS_MICROPHONE_PATH
 * most

analog		
ALLOW_GPS		
* aktiv	enabled	
nicht_aktiv	not enabled	
BMW_DEALER_CCC		
* aktiv	enabled	
nicht_aktiv	not enabled	
BMW_HOTLINE_CCC		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
BMW_MOBILE_CCC		
* aktiv	enabled	
nicht_aktiv	not enabled	
DSC		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
ROLLER_COVER		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
ZBE		
* low_with_slopes		
high		
low		
DAB		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
DAB_BAND_SETTINGS		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
DAB_FM_SWITCH		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
DAY_RUN_LIGHT_CCC		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
REAR_HEAD_UNIT		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
VA_MP3_DISCLAIMER		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
CA_TMC		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
JAP_SIDEVIEW_CAM		
* nicht_aktiv	not enabled	
aktiv	enabled	
LEGAL_DISCL_TIMEOUT		
* standard		
wert_00	value 00	
aus		
TOP_AMPL_TYPE		
* logic_7		
prologic_2		

nicht_aktiv not enabled
VA_ADAPTIVEHEADLIGHT
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
VA_CORNERINGLIGHT
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
VA_FB
* 6_plus_2_keys
nicht_aktiv not enabled
6_keys
8_keys
2_keys
VA_FB_COMMUNICATION
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
VA_FB_ENTERTAINMENT
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
VA_FB_NAVIGATION
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
VA_FM_AM_TOGGLE
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
VA_FOND_CLIMATE
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
VA_LONGDISTANCELIGHT
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
VA_MANUAL_SHIFT
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
VA_MODE_TOGGLE
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
VA_NOAIRVENT_FINETUNING
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
VA_SEATVENTILATION
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
VA_WELCOMELIGHT
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
FOND_MID
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
CAR_COLOR_CHAMP
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
TELEFON_TYPE_C08
* prof_phone

no_phone
ece_phone
business_phone
japan_phone
umts_phone
mulf_phone
va_tpp
japan_mulf

VA_AIRVENT_SHORTCUT

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_AUTOMATIC_SHORTCUT

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

VA_PDC_LOW

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_SEATCLIMA_SHORTCUT

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

VA_SEATHEAT_SLIDER

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

DVD_EJECT_LOCKED

* free
locked

AUDIO_VOLUME_STEPS

* e60_top_hifi
* e63_top_hifi
* e61_top_hifi
* e64_top_hifi
* e87_top_hifi
* e90_top_hifi
* e91_top_hifi
* e92_hifi
* e92_top_hifi
* e70_top_hifi
* e71_hifi
* e71_top_hifi
* e93_top_hifi
* e81_top_hifi
* e82_hifi
* e82_top_hifi
* e88_top_hifi
e60_stereo
e60_hifi
e63_hifi
e61_stereo
e61_hifi
e64_hifi
e87_stereo
e87_hifi
e90_stereo
e90_hifi

e91_stereo
e91_hifi
e92_stereo
e70_stereo
e70_hifi
e71_stereo
r56_stereo
r56_hifi
r57_stereo
r57_hifi
e93_stereo
e93_hifi
r55_stereo
r55_hifi
e81_stereo
e81_hifi
e82_stereo
e88_stereo
e88_hifi

FULLWORD_RECOG

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

CC_LIST

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

DKG

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

EDC

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

CBS_STATUS

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

CLIMATE_WO_PREVIEW

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

NO_DETOUR

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

ALBV_TOGGLE_APP

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

BGSCREEN_JUMP

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

DAB_FROM_FM

* wert_01 value 01

DAB_TO_FM

* wert_01 value 01

MDRIVE_LOW_CCC

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

MEDIA_CHAR_ENCODING

```

*   iso
    shifted_jis
    china
    default
MM_DEVICE
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv            enabled
MM_DEVICE2
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv            enabled
NEXT_SOURCE
*   aktiv            enabled
    nicht_aktiv      not enabled
OLD_TELEMAT_STRUCT
*   aktiv            enabled
    nicht_aktiv      not enabled
TDA_ASC_STATUS
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv            enabled
TDA_BDA_STATUS
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv            enabled
TDA_CFG_AUTO_TRIG
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv            enabled
TDA_CFG_CUST_MOBILE_USE
*   aktiv            enabled
    nicht_aktiv      not enabled
TDA_CFG_HLC_DATA
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv            enabled
TDA_CFG_IND_PDM_GR_NBR
*   file0
    file1
    file2
    file3
    file4
    file5
    file6
    file7
TDA_CFG_SER_ERR_SINK
*   aktiv            enabled
    nicht_aktiv      not enabled
TDA_CFG_VEHICLE_SER
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv            enabled
TDA_DEACTIVATE_STATUS
*   aktiv            enabled
    nicht_aktiv      not enabled
TDA_HLC_STATUS
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv            enabled
TDA_MSC_STATUS
*   nicht_aktiv      not enabled

```

	aktiv	enabled
	TDA_SERVICE_STATUS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	TDA_TDC_STATUS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	TLC	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VA_HANGUL_TYPEWRITER	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VA_KANJI_TYPEWRITER	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SITZHEIZUNG_APP_9	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	NAVI_PFEIL	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	TELESERVICE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	CCC_E71	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MDRIVE_MENU	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	RSEMIDPLUS_AVAILABLE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SVR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	TV_FRONT_ENABLED	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VEHICLE_FINDER	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	VIDEO_DENY_C0B	
*	deny_slow_key	
	deny_stop_break	
	deny_at_all_times	
	deny_never	
	ONLINE_DAR_TYPE_B	
*	dar_us	
	dar_us_1	
	dar_us_2	
	dar_aus	
	dar_aus_gprs	

```

dar_ece
dar_ece_gprs
dar_ece_1
dar_ece_2
VIDEOMODUL_CCC_B
*   nicht_aktiv          not enabled
    ece                  ece (europe)
    rgb
    drive
DEF_VERBRAUCH_CCC
*   l/100km
    km/l
    mpg
    mpg_uk
TMC_REGIONAL_C
*   nicht_aktiv          not enabled
    aktiv                enabled
VERBRAUCH_CCC
*   l/100km
    km/l
    mpg
    mpg_uk
Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

```

Output   : Trace Parameters
Chassis  : E89
Module   : CCC_ASK.C0A

```

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

	CODIERUNG_ERFOLGT	
*	codierung_erfolgt	
	wert_01	value 01
	AUDIO_SYSTEM	
*	pl2_top_hifi	
*	e70_top_hifi	
	e60_stereo	
	e60_hifi	
	e60_top_hifi	
	pl2_stereo	
	pl2_hifi	
	e70_stereo	
	e70_hifi	
	pl3_stereo	
	pl3_hifi	
	DIGITAL_AUDIO_SOURCE	
*	cd-player	
	md-player	
	PHONE_VERSION	
*	most-phone1 - 1mic	
	no-phone	

VOICE_PRE_PROC_MIC_DIST

- * par_vpp_144mm
- par_vpp_210mm

VOICE_PRE_PROC_STEER_SIDE

- * par_vpp_left_steering
- par_vpp_right_steering

AUDIO_SOUND_CTRL_BUNDLE

- * wert_01 value 01
- * e87 e87 (1 series 5 door hatchback)
- e6x_hifi

VOLUME_SECTIONS_1

- * e90_stereo
- wert_01 value 01
- e60_stereo
- e60_hifi
- e61_stereo
- e61_hifi
- e63_hifi
- e64_hifi
- e87_stereo
- e87_hifi
- e90_hifi
- e91_stereo
- e91_hifi
- e92_stereo
- e92_hifi
- r56_stereo
- r56_hifi
- r57_stereo
- r57_hifi
- e93_stereo
- e93_hifi
- e70_stereo
- e70_hifi
- e71_stereo
- e71_hifi
- r55_stereo
- r55_hifi
- e81_stereo
- e81_hifi
- e82_stereo
- e82_hifi
- e88_stereo
- e88_hifi

INPUT_SCALING_SUB2

- * wert_02 value 02
- * wert_03 value 03
- wert_01 value 01
- wert_04 value 04

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters
Chassis : E89

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

AUDIO_SYSTEM

- * e60_top_hifi
- * pl2_top_hifi
- * e70_top_hifi
- e60_stereo
- e60_hifi
- pl2_stereo
- pl2_hifi
- e70_stereo
- e70_hifi
- pl3_stereo
- pl3_hifi

PDC

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

BEEP_CONTROL_CG1

- * e90_top_hifi
- * e91_top_hifi
- * e92_top_hifi
- wert_01 value 01
- e60_stereo
- e60_hifi
- e60_top_hifi
- e63_hifi
- e63_top_hifi
- e61_stereo
- e61_hifi
- e61_top_hifi
- e64_hifi
- e64_top_hifi
- e87_stereo
- e87_hifi
- e87_top_hifi
- e90_stereo
- e90_hifi
- e91_stereo
- e91_hifi
- e92_stereo
- e92_hifi
- e93_stereo
- e93_hifi
- e93_top_hifi
- e70_stereo
- e70_hifi
- e70_top_hifi
- e71_stereo
- e71_hifi
- e71_top_hifi

r56_stereo
r56_hifi
r55_stereo
r55_hifi
r57_stereo
r57_hifi
e81_stereo
e81_hifi
e81_top_hifi
e82_stereo
e82_hifi
e82_top_hifi
e88_stereo
e88_hifi
e88_top_hifi
e6x_top_hifi
e9x_top_hifi

BEEP_CONTROL_CG2

- * e90_top_hifi
- * e91_top_hifi
- * e92_top_hifi

wert_01 value 01

e60_stereo
e60_hifi
e60_top_hifi
e63_hifi
e63_top_hifi
e61_stereo
e61_hifi
e61_top_hifi
e64_hifi
e64_top_hifi
e87_stereo
e87_hifi
e87_top_hifi
e90_stereo
e90_hifi
e91_stereo
e91_hifi
e92_stereo
e92_hifi
e93_stereo
e93_hifi
e93_top_hifi
e70_stereo
e70_hifi
e70_top_hifi
e71_stereo
e71_hifi
e71_top_hifi
r56_stereo
r56_hifi
r55_stereo
r55_hifi

r57_stereo
r57_hifi
e81_stereo
e81_hifi
e81_top_hifi
e82_stereo
e82_hifi
e82_top_hifi
e88_stereo
e88_hifi
e88_top_hifi
e6x_top_hifi
e9x_top_hifi
BEEP_CONTROL_CGL
* e90_top_hifi
* e91_top_hifi
* e92_top_hifi
wert_01 value 01
e60_stereo
e60_hifi
e60_top_hifi
e63_hifi
e63_top_hifi
e61_stereo
e61_hifi
e61_top_hifi
e64_hifi
e64_top_hifi
e87_stereo
e87_hifi
e87_top_hifi
e90_stereo
e90_hifi
e91_stereo
e91_hifi
e92_stereo
e92_hifi
e93_stereo
e93_hifi
e93_top_hifi
e70_stereo
e70_hifi
e70_top_hifi
e71_stereo
e71_hifi
e71_top_hifi
r56_stereo
r56_hifi
r55_stereo
r55_hifi
r57_stereo
r57_hifi
e81_stereo
e81_hifi

e81_top_hifi
e82_stereo
e82_hifi
e82_top_hifi
e88_stereo
e88_hifi
e88_top_hifi
e6x_top_hifi
e9x_top_hifi
BEEP_CONTROL_PDC
* e90_top_hifi
* e91_stereo
* e93_top_hifi
wert_01 value 01
e60_stereo
e60_hifi
e60_top_hifi
e63_hifi
e63_top_hifi
e61_stereo
e61_hifi
e61_top_hifi
e64_hifi
e64_top_hifi
e87_stereo
e87_hifi
e87_top_hifi
e90_stereo
e90_hifi
e91_hifi
e91_top_hifi
e92_stereo
e92_hifi
e92_top_hifi
e93_stereo
e93_hifi
e70_stereo
e70_hifi
e70_top_hifi
e71_stereo
e71_hifi
e71_top_hifi
r56_stereo
r56_hifi
r55_stereo
r55_hifi
r57_stereo
r57_hifi
e81_stereo
e81_hifi
e81_top_hifi
e82_stereo
e82_hifi
e82_top_hifi

```

e88_stereo
e88_hifi
e88_top_hifi
e6x_top_hifi
e9x_top_hifi
e93_individ
SOUND_SYSTEM_DATA
* wert_01          value 01
REVERSE_GONG
* nicht_aktiv     not enabled
  aktiv           enabled
PDC_SIGNAL
* pdc_no
  pdc_rear
  pdc_front
  pdc_front_rear
PDC_TYPE
* rear
  full
RING_CCC
* nicht_aktiv     not enabled
  aktiv           enabled
SPEED_MODE
* speed_mode_intern
  speed_mode_extern
DIM_MODE
* use_last
  standard
DEFAULT_ONTIME
* standard
  wert_01          value 01

```

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

Output   : Trace Parameters
Chassis  : E89
Module   : CCC_HST.C07

```

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION
	REGIONALISIERUNG	
	reg_aus	
	RDS_AF_FUNKTION_CCC	
	rds_ein_af_aus	
	IBOC_CCC	
	nicht_aktiv	not enabled
	LAENDERVARIANTE_TUNER_ANT	
	us	us (united states of america)
	TP_FUNKTION_ANT	
	nicht_aktiv	not enabled

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters
Chassis : E89
Module : CFAS_PLX.C15

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION
	HEIZUNG_AN_AUS	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	KHV_MOTOR_FAS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	AUT_SITZVERSTELLUNG	
*	nicht_aktiv	not enabled
	nach_fb_entriegeln	
	nach_entr_u_tuer_oeffnen	
	CKM_BEH_AUSLOESE_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	nicht_aktiv	not enabled
	FEH_MOTOR_FAS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	HEIZUNG_NOTBETRIEB	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	HEIZUNG_TYP	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	KA30A_C_AUT_SITZV_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	nach_fb_entriegeln	
	nach_entr_u_tuer_oeffnen	
	KA30A_C_AUT_SITZV_2	
*	nicht_aktiv	not enabled
	nach_fb_entriegeln	
	nach_entr_u_tuer_oeffnen	
	KA30A_C_AUT_SITZV_3	
*	nach_fb_entriegeln	
	nach_entr_u_tuer_oeffnen	
	nicht_aktiv	not enabled
	KA30A_C_AUT_SITZV_4	
*	nicht_aktiv	not enabled
	nach_fb_entriegeln	
	nach_entr_u_tuer_oeffnen	
	KA30A_D_AUT_SITZV	
*	nicht_aktiv	not enabled
	nach_fb_entriegeln	
	nach_entr_u_tuer_oeffnen	

KA30A_S_AUT_SITZV

- * nicht_aktiv not enabled
- nach_fb_entriegeln
- nach_entr_u_tuer_oeffnen

KHV_HALL_FAS

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

KHV_WEG_VERZ

- * wert_00 value 00
- wert_01 value 01

KUNDEN_MEMORY_FAS

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

LNK_HALL_FAS

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

SHV_HALL_FAS

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

SLV_HALL_FAS

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

SNV_HALL_FAS

- * aktiv enabled
- nicht_aktiv not enabled

TIMEOUT_NACH_FEHLSPANNUNG

- * wert_00 value 00
- wert_01 value 01

SLV_BLOCK_KENN_PARM_5_FAS

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02
- wert_03 value 03
- wert_04 value 04

LEHNENVER_KONTAKT

- * wert_00 value 00
- wert_01 value 01

SLV_BLOCK_KENN_PARM_1_FAS

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02
- wert_03 value 03

SLV_BLOCK_KENN_PARM_3_FAS

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02
- wert_03 value 03

SLV_BLOCK_KENN_PARM_4_FAS

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02
- wert_03 value 03
- wert_04 value 04

EA_HILFE

- * nicht_aktiv not enabled
- aktiv enabled

FUNKTIONSVARIANTE

- * wert_02 value 02

	wert_01	value 01
	ABST_ENDT_VOR_PH_2_KI_FAS	
*	wert_05	value 05
	abstand_endtemp_e65	
	abstand_endtemp_rr	
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	ABST_ENDT_VOR_PH_2_LE_FAS	
*	wert_03	value 03
	abstand_endtemp_e65	
	abstand_endtemp_rr	
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	ANST_SCHNELLH_PH_3_KI_FAS	
*	wert_03	value 03
*	wert_05	value 05
	max_zeit_ph1_e65	
	max_zeit_ph1_rr	
	wert_04	value 04
	ANST_SCHNELLH_PH_3_LE_FAS	
*	wert_03	value 03
	max_zeit_ph1_e65	
	max_zeit_ph1_rr	
	wert_04	value 04
	DEF_AUT_SITZVERSTELLUNG	
*	nicht_aktiv	not enabled
	nach_fb_entriegeln	
	nach_entr_u_tuer_oeffnen	
	LBV_HALL_FAS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	LBV_MOTOR_FAS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	LKV_HALL_FAS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	LKV_MOTOR_FAS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MAX_PWM_PH_1_KI_FAS	
*	max_pwm_ph1_e65	
*	wert_03	value 03
*	wert_04	value 04
	max_pwm_ph1_rr	
	MAX_PWM_PH_1_LE_FAS	
*	max_pwm_ph1_e65	
*	wert_03	value 03
*	wert_04	value 04
	max_pwm_ph1_rr	
	MAX_PWM_RESTH_STEUER_FAS	
*	max_pwm_resth_steuere65	

```

*   max_pwm_resth_steuer_rr
MAX_PWM_SCHNELL_REGEL_FAS
*   wert_03           value 03
    max_pwm_schnell_regel_e65
    max_pwm_schnell_regel_rr
    wert_04           value 04
MAX_ZEIT_PH_1_KI_FAS
*   wert_03           value 03
    max_zeit_ph1_e65
    max_zeit_ph1_rr
    wert_04           value 04
MAX_ZEIT_PH_1_LE_FAS
*   wert_03           value 03
    max_zeit_ph1_e65
    max_zeit_ph1_rr
    wert_04           value 04
SA_KONFIG_AS_FAS
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv             enabled
SA_KONFIG_KL_FAS
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv             enabled
SA_KONFIG_LD_FAS
*   aktiv            enabled
    nicht_aktiv      not enabled
SA_KONFIG_SAL_FAS
*   nicht_aktiv      not enabled
    aktiv             enabled
STV_HALL_FAS
*   aktiv            enabled
    nicht_aktiv      not enabled
STV_MOTOR_FAS
*   aktiv            enabled
    nicht_aktiv      not enabled
ZIELTEMP_STUFE_1_KI_FAS
*   zieltemp_st1_e65
*   zieltemp_st1_rr
*   wert_03           value 03
*   wert_04           value 04
    wert_05           value 05
    wert_06           value 06
    wert_07           value 07
ZIELTEMP_STUFE_1_LE_FAS
*   zieltemp_st1_e65
*   zieltemp_st1_rr
*   wert_03           value 03
*   wert_04           value 04
    wert_05           value 05
ZIELTEMP_STUFE_2_KI_FAS
*   wert_05           value 05
    zieltemp_st2_e65
    zieltemp_st2_rr
    wert_03           value 03
    wert_04           value 04

```

wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
ZIELTEMP_STUFE_2_LE_FAS	
* wert_03	value 03
zieltemp_st2_e65	
zieltemp_st2_rr	
wert_04	value 04
wert_05	value 05
ZIELTEMP_STUFE_3_KI_FAS	
* wert_05	value 05
zieltemp_st3_e65	
zieltemp_st3_rr	
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
ZIELTEMP_STUFE_3_LE_FAS	
* wert_03	value 03
zieltemp_st3_e65	
zieltemp_st3_rr	
wert_04	value 04
wert_05	value 05
I_REGLERFAKTOR_FAS	
* wert_02	value 02
wert_01	value 01
KHV_BLOCK_KENN_PARM_1_FAS	
* wert_02	value 02
wert_01	value 01
KHV_BLOCK_KENN_PARM_3_FAS	
* wert_02	value 02
wert_01	value 01
KHV_BLOCK_KENN_PARM_4_FAS	
* wert_02	value 02
wert_01	value 01
KHV_BLOCK_KENN_PARM_5_FAS	
* wert_02	value 02
wert_01	value 01
KHV_SOFTBLOCK_FAS	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
LBV_SOFTBLOCK_FAS	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
LKV_SOFTBLOCK_FAS	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
LNV_BLOCK_KENN_PARM_1_FAS	
* wert_02	value 02
wert_01	value 01
LNV_BLOCK_KENN_PARM_3_FAS	
* wert_02	value 02

	wert_01	value 01
	LNV_BLOCK_KENN_PARM_4_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LNV_BLOCK_KENN_PARM_5_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LNV_SOFTBLOCK_FAS	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	P_REGLERFAKTOR_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	REGLER_INIT_SCHNELLH_KI	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	SHV_BLOCK_KENN_PARM_3_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SHV_BLOCK_KENN_PARM_4_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SHV_BLOCK_KENN_PARM_5_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SHV_SOFTBLOCK_FAS	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	SLV_SOFTBLOCK_FAS	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	SNV_BLOCK_KENN_PARM_1_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SNV_BLOCK_KENN_PARM_3_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SNV_BLOCK_KENN_PARM_4_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SNV_BLOCK_KENN_PARM_5_FAS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SNV_SOFTBLOCK_FAS	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	STV_SOFTBLOCK_FAS	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	REGLER_INIT_SCHNELLH_LE	
*	wert_01	value 01

wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
ZEIT_ST3_NACH_ST2	
* wert_10	value 10
nicht_aktiv	not enabled
FEH_SCHALTER	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
KHV_EINBAUHILFE	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
KOLLISION_FEH_MODE	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
LNV_MAX	
* wert_00	value 00
MEM_RESTORE_PAUSE_FEH	
* wert_00	value 00
P1_SHV	
* wert_00	value 00
P1_SLV	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
P1H_SHV	
* wert_00	value 00
P2_SHV	
* wert_00	value 00
P2_SLV	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
P2H_SLV	
* wert_00	value 00
P3_SHV	
* wert_00	value 00
P3_SLV	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
P4_SHV	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
P4_SLV	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
P5_SHV	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
P5_SLV	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
P8_SHV	
* wert_00	value 00
wert_01	value 01
P8_SLV	

* wert_00 value 00
 wert_01 value 01
 SLV_MINDESTVERSTELLWEG
 * wert_00 value 00
 SVS_KLEMMEND
 * wert_15 value 15
 ZEITFENSTER_FUER_MIN_T
 * wert_03 value 03
 wert_01 value 01
 MIN_T_RESTH_N_MIN_FAS
 * min_temp_resth_1min_e65
 * min_temp_resth_1min_rr
 MIN_T_SCHNELLH_N_MIN_FAS
 * wert_03 value 03
 mintemp_schnellh_1min_e65
 mintemp_schnellh_1min_rr
 NTC_GETAKTET
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 EA_AKT_EVENT_FAS
 * wert_01 value 01
 EA_HILFE_BED_FAS
 * wert_01 value 01
 ANSCHLUSS_KLEMME
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 BOTSCHAFT_OHNE_POSITION
 * wert_01 value 01
 NORMIEREN_SCHW
 * wert_01 value 01
 SCHWELLE_VON_VORNE
 * wert_01 value 01
 SLV2FEH_UMSCHALTZEIT
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 SOFTBLOCK_AUS_SCHW
 * wert_01 value 01
 AIRBAG_POS
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 GESAMTSCHIENENLAENGE_HALL
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04
 MAX_TOLERANZ_HALLWERTE
 * wert_01 value 01
 KHV_GRENZE_UNTEN
 * wert_00 value 00
 wert_01 value 01
 VERSTELL_SCHALTER_TYP_FAS
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_03 value 03

wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06

MOTORSTECKERMAPPING

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

KHV_DREHRICHTUNG_FAS

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Module Parameters
Chassis : E89
Module : CID_90.C02

PARAMETER NAME
PARAMETER VALUE

CHECKSUM_CID

e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid

LOW_VOLTAGE_LEVEL

e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid

LOW_VOLTAGE_RECOVERY

e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid

HIGH_VOLTAGE_LEVEL

e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid

HIGH_VOLTAGE_RECOVERY

e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid

PWB_HI_TEMP_THRESHOLD

e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid

PWB_SHUT_DOWN_WAIT_TIME

e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi

e6x_mid
PWM_TEMP_OBSERVING_TIME
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
HI_TEMP_DET_CONT_TIME
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
PHOTO_SENSOR_HYSTERESIS
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
AMBIENT_LUMINANCE_AXIS
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
LCD_PWM_CURVE
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
TEMPERATURE_AXIS
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
PWM_REDUCTION_CURVE
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
START_TEMP_T1
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
STOP_TEMP_T2
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
MAX_DELTA
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
TRAVEL_TIME_UP
e9x_hi
e9x_mid

e6x_hi
e6x_mid
TRAVEL_TIME_DOWN
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
BOUNDARY_DAY_NIGHT
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
BOUNDARY_NIGHT_MIN
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
MAX_OFFSET
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
ALPHA
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
BETA
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
GAMMA
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
DTC_VOLTAGE_THESHOLD
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
CB_START_TEMPERATURE
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
CFL_PROTECT_TEMP
e9x_hi
e9x_mid
e6x_hi
e6x_mid
PWM_SECUR_REDUCE_RATE
e9x_hi

e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid
 LOOP_CYCLE_COUNTER
 e9x_hi
 e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid
 DELTA_BOUNDARY
 e9x_hi
 e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid
 LCD_SHUT_DOWN_TIMING
 e9x_hi
 e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid
 PWM_STEP_ADDITION_9V
 e9x_hi
 e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid
 PWM_STEP_ADDITION_10V
 e9x_hi
 e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid
 PWM_STEP_ADDITION_12V
 e9x_hi
 e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid
 PWM_STEP_ADDITION_14V
 e9x_hi
 e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid
 PWM_STEP_ADDITION_16V
 e9x_hi
 e9x_mid
 e6x_hi
 e6x_mid

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters
 Chassis : E89
 Module : EKPM60_2.C03

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

DREHZAHL/FOERDERKENNLINIE

* wert_103
* wert_104
* wert_105
wert_07 value 07
wert_102
wert_14 value 14
wert_05 value 05
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_23
wert_09 value 09
wert_08 value 08
wert_26
wert_106
wert_04 value 04
wert_01 value 01
wert_25
wert_06 value 06
wert_24
wert_15 value 15
wert_114
wert_113
wert_112
wert_111
wert_13 value 13
wert_12 value 12
wert_11 value 11
wert_107
wert_108
wert_109
wert_110
wert_101
wert_27

MAX_MOTORSP._MSB/LSB

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23

* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27
wert_102
wert_111
wert_101

MIN_MOTORSP._MSB/LSB

* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_106
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_113
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_11 value 11
wert_12 value 12
wert_13 value 13
wert_14 value 14
wert_06 value 06
wert_99
wert_23
wert_24
wert_25
wert_26
wert_15 value 15
wert_27

MAX_MOTORSTROM._MSB/LSB

* wert_01 value 01
* wert_103
* wert_104

* wert_105
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_112
* wert_113
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_06 value 06
wert_99
wert_101
wert_102
wert_05 value 05
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_11 value 11
wert_12 value 12
wert_13 value 13
wert_14 value 14
wert_106
wert_23
wert_24
wert_25
wert_26
wert_111
wert_114
wert_15 value 15
wert_27

MIN_MOTORSTROM._MSB/LSB

* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_106
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_113
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_99

wert_09	value 09
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_08	value 08
wert_23	
wert_24	
wert_25	
wert_26	
wert_15	value 15
wert_27	

KEIN_MOTORSTROM._MSB/LSB

- * wert_101
- * wert_102
- * wert_103
- * wert_104
- * wert_105
- * wert_106
- * wert_107
- * wert_108
- * wert_109
- * wert_110
- * wert_111
- * wert_112
- * wert_114
- * wert_113

wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_99	
wert_09	value 09
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_08	value 08
wert_23	
wert_24	
wert_25	
wert_26	
wert_15	value 15
wert_27	

MAX_POS_DREHZAHLDIFF

- * wert_01 value 01
- * wert_02 value 02
- * wert_03 value 03
- * wert_04 value 04
- * wert_05 value 05
- * wert_06 value 06

* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_08	value 08
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_113	
* wert_27	
MAX_NEG_DREHZAHLDIFF	
* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05
* wert_06	value 06
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_08	value 08
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	

* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

KEINE_DREHZAHL_MSB/LSB

* wert_02 value 02
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_01 value 01
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_08 value 08
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_106
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

MAX_SPANNUNG_KL15_MSB/LSB

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101

* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

MIN_SPANNUNG_KL15_MSB/LSB

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110

```
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15          value 15
* wert_113
* wert_27
MAX_SPANNUNG_KL30_MSB/LSB
* wert_01          value 01
* wert_02          value 02
* wert_03          value 03
* wert_04          value 04
* wert_05          value 05
* wert_06          value 06
* wert_07          value 07
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09          value 09
* wert_11          value 11
* wert_12          value 12
* wert_13          value 13
* wert_14          value 14
* wert_106
* wert_99
* wert_08          value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15          value 15
* wert_113
* wert_27
MIN_SPANNUNG_KL30
* wert_01          value 01
* wert_02          value 02
* wert_03          value 03
* wert_04          value 04
* wert_05          value 05
* wert_06          value 06
* wert_07          value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
```

* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

KEINE_SPANNUNG_KL30

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114


```

* wert_15          value 15
* wert_113
* wert_27
REGELPARAMETER_P_MSB/LSB
* wert_01          value 01
* wert_04          value 04
* wert_05          value 05
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09          value 09
* wert_11          value 11
* wert_12          value 12
* wert_13          value 13
* wert_14          value 14
* wert_106
* wert_07          value 07
* wert_24
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_114
* wert_15          value 15
* wert_27
wert_02           value 02
wert_03           value 03
wert_06           value 06
wert_99
wert_101
wert_102
wert_08           value 08
wert_23
wert_25
wert_26
wert_111
wert_112
wert_113
REGELPARAMETER_I_MSB/LSB
* wert_01          value 01
* wert_03          value 03
* wert_04          value 04
* wert_05          value 05
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09          value 09
* wert_11          value 11
* wert_12          value 12
* wert_13          value 13
* wert_14          value 14
* wert_106
* wert_07          value 07
* wert_08          value 08

```

* wert_23
* wert_24
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_27
wert_02 value 02
wert_06 value 06
wert_99
wert_101
wert_102
wert_25
wert_112
wert_113
wert_111

REGELPARAMETER_D_MSB/LSB

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_08 value 08
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

MOTORPOLE

* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_08	value 08
* wert_23	
* wert_24	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_27	
wert_06	value 06
wert_25	
wert_112	
wert_113	
wert_111	
wert_101	
wert_102	

PUMPEN_ID

* wert_105	
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_99	
wert_101	
wert_102	
wert_103	
wert_104	
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14

wert_106
wert_07 value 07
wert_23
wert_24
wert_25
wert_26
wert_107
wert_114
wert_108
wert_109
wert_111
wert_112
wert_113
wert_15 value 15
wert_110
wert_27

DATUM_JAHR

* wert_102
* wert_104
* wert_105
* wert_106
* wert_111
wert_103
wert_14 value 14
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_99
wert_23
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_05 value 05
wert_101
wert_24
wert_107
wert_26
wert_09 value 09
wert_114
wert_108
wert_109
wert_110
wert_112
wert_113
wert_15 value 15
wert_11 value 11
wert_12 value 12
wert_13 value 13
wert_25
wert_06 value 06
wert_04 value 04
wert_03 value 03
wert_27

DATUM_MONAT

* wert_102
* wert_104

*	wert_105	
*	wert_111	
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_05	value 05
	wert_07	value 07
	wert_23	
	wert_14	value 14
	wert_99	
	wert_103	
	wert_08	value 08
	wert_24	
	wert_107	
	wert_09	value 09
	wert_26	
	wert_15	value 15
	wert_114	
	wert_113	
	wert_108	
	wert_109	
	wert_110	
	wert_112	
	wert_25	
	wert_11	value 11
	wert_12	value 12
	wert_13	value 13
	wert_101	
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_06	value 06
	wert_27	
	wert_106	

DATUM_TAG

*	wert_102	
*	wert_104	
*	wert_105	
*	wert_106	
*	wert_111	
	wert_07	value 07
	wert_08	value 08
	wert_23	
	wert_02	value 02
	wert_05	value 05
	wert_103	
	wert_14	value 14
	wert_107	
	wert_99	
	wert_15	value 15
	wert_114	
	wert_113	
	wert_108	
	wert_109	
	wert_110	
	wert_112	

wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_25	
wert_101	
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_06	value 06
wert_01	value 01
wert_24	
wert_09	value 09
wert_26	
wert_27	

CHECKSUMME_EKP

* wert_105	
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_99	
wert_101	
wert_102	
wert_103	
wert_104	
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_106	
wert_23	
wert_24	
wert_25	
wert_26	
wert_107	
wert_108	
wert_109	
wert_110	
wert_111	
wert_112	
wert_114	
wert_15	value 15
wert_113	
wert_27	

AMS_R1_SRON

* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05

* wert_06	value 06
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_08	value 08
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_113	
* wert_27	

AMS_R2_SRON_STAT

* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05
* wert_06	value 06
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_08	value 08
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	

* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

AMS_R3_R5_SRON_MIN

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

AMS_R4_SROFF

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99

* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_24
* wert_27

AMS_R6_R8_ACU_ON

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_08 value 08
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109

* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

AMS_R7_AV_TRIMM

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

AMS_R9_R10_OVERC

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_99
* wert_03 value 03
* wert_101
* wert_102
* wert_103

```
* wert_104
* wert_105
* wert_09          value 09
* wert_11          value 11
* wert_12          value 12
* wert_13          value 13
* wert_14          value 14
* wert_106
* wert_08          value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15          value 15
* wert_113
* wert_27
DEBUG_BYTE1
* wert_99
* wert_02          value 02
* wert_106
* wert_105
* wert_104
* wert_103
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_112
* wert_111
* wert_102
* wert_113
* wert_101
wert_03           value 03
wert_06           value 06
wert_09           value 09
wert_11           value 11
wert_12           value 12
wert_13           value 13
wert_14           value 14
wert_04           value 04
wert_07           value 07
wert_05           value 05
wert_08           value 08
wert_23
wert_24
wert_25
wert_26
```

wert_01	value 01
wert_114	
wert_15	value 15
wert_27	
DEBUG_BYTE2	
* wert_106	
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_111	
wert_99	
wert_08	value 08
wert_26	
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_05	value 05
wert_07	value 07
wert_09	value 09
wert_14	value 14
wert_23	
wert_24	
wert_25	
wert_112	
wert_114	
wert_15	value 15
wert_27	
wert_113	
wert_110	
wert_109	
wert_108	
wert_107	
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_06	value 06
DEBUG_BYTE3	
* wert_102	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_106	
* wert_111	
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_07	value 07
wert_99	
wert_06	value 06
wert_08	value 08

wert_09	value 09
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14

wert_103
wert_101
wert_23
wert_24
wert_25
wert_26
wert_107
wert_108
wert_109
wert_110
wert_112
wert_114
wert_15
wert_113
wert_27

value 15

LIMIT_M_DREHZAHL

* wert_01	value 01
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_06	value 06
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_08	value 08
* wert_09	value 09
* wert_106	
* wert_14	value 14
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_113	
* wert_27	
wert_02	value 02
wert_05	value 05
wert_07	value 07
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13

wert_15	value 15
MOTOR_FREQUENZ	
* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05
* wert_06	value 06
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_08	value 08
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_113	
* wert_27	
RIPPLEFILTER_LP_1	
* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_04	value 04
* wert_06	value 06
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_08	value 08
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_112	
* wert_113	

* wert_27
 * wert_101
 * wert_102
 * wert_111
 wert_03 value 03
 wert_05 value 05
 wert_99
 wert_09 value 09
 wert_11 value 11
 wert_12 value 12
 wert_13 value 13
 wert_14 value 14
 wert_106
 wert_07 value 07
 wert_23
 wert_114
 wert_15 value 15

RIPPLEFILTER_LP_2

* wert_01 value 01
 * wert_04 value 04
 * wert_103
 * wert_104
 * wert_105
 * wert_24
 * wert_107
 * wert_108
 * wert_109
 * wert_110
 wert_02 value 02
 wert_03 value 03
 wert_05 value 05
 wert_99
 wert_09 value 09
 wert_11 value 11
 wert_12 value 12
 wert_13 value 13
 wert_14 value 14
 wert_106
 wert_07 value 07
 wert_08 value 08
 wert_23
 wert_26
 wert_06 value 06
 wert_25
 wert_112
 wert_114
 wert_15 value 15
 wert_113
 wert_27
 wert_101
 wert_102
 wert_111

RIPPLEFILTER_NO

* wert_01 value 01

*	wert_02	value 02
*	wert_03	value 03
*	wert_04	value 04
*	wert_05	value 05
*	wert_07	value 07
*	wert_99	
*	wert_103	
*	wert_104	
*	wert_105	
*	wert_09	value 09
*	wert_11	value 11
*	wert_12	value 12
*	wert_13	value 13
*	wert_14	value 14
*	wert_106	
*	wert_23	
*	wert_24	
*	wert_107	
*	wert_108	
*	wert_109	
*	wert_110	
*	wert_114	
*	wert_15	value 15
*	wert_27	
	wert_06	value 06
	wert_08	value 08
	wert_25	
	wert_26	
	wert_112	
	wert_113	
	wert_101	
	wert_102	
	wert_111	
	SPARE_1	
*	wert_02	value 02
*	wert_03	value 03
*	wert_04	value 04
*	wert_05	value 05
*	wert_06	value 06
*	wert_07	value 07
*	wert_99	
*	wert_101	
*	wert_102	
*	wert_103	
*	wert_104	
*	wert_105	
*	wert_08	value 08
*	wert_09	value 09
*	wert_11	value 11
*	wert_12	value 12
*	wert_13	value 13
*	wert_14	value 14
*	wert_106	
*	wert_01	value 01

* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_113	
* wert_27	
SPARE_2	
* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05
* wert_06	value 06
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_08	value 08
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_113	
* wert_27	
SPARE_3	
* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04

* wert_05	value 05
* wert_06	value 06
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_08	value 08
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_113	
* wert_27	
SPARE_4	
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05
* wert_06	value 06
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_08	value 08
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_103	
* wert_106	
* wert_105	
* wert_104	
* wert_01	value 01
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	

* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_113	
* wert_27	
SPARE_5	
* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05
* wert_06	value 06
* wert_07	value 07
* wert_99	
* wert_101	
* wert_102	
* wert_103	
* wert_104	
* wert_105	
* wert_08	value 08
* wert_09	value 09
* wert_11	value 11
* wert_12	value 12
* wert_13	value 13
* wert_14	value 14
* wert_106	
* wert_23	
* wert_24	
* wert_25	
* wert_26	
* wert_107	
* wert_108	
* wert_109	
* wert_110	
* wert_111	
* wert_112	
* wert_114	
* wert_15	value 15
* wert_113	
* wert_27	
SPARE_6	
* wert_01	value 01
* wert_02	value 02
* wert_03	value 03
* wert_04	value 04
* wert_05	value 05
* wert_06	value 06
* wert_07	value 07

* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_08 value 08
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15 value 15
* wert_113
* wert_27

UEBERTEMP_LEVEL1

* wert_01 value 01
* wert_02 value 02
* wert_03 value 03
* wert_04 value 04
* wert_05 value 05
* wert_06 value 06
* wert_07 value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09 value 09
* wert_11 value 11
* wert_12 value 12
* wert_13 value 13
* wert_14 value 14
* wert_106
* wert_08 value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108

```

* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15          value 15
* wert_113
* wert_27
UEBERTEMP_LEVEL2
* wert_01          value 01
* wert_02          value 02
* wert_03          value 03
* wert_04          value 04
* wert_05          value 05
* wert_06          value 06
* wert_07          value 07
* wert_99
* wert_101
* wert_102
* wert_103
* wert_104
* wert_105
* wert_09          value 09
* wert_11          value 11
* wert_12          value 12
* wert_13          value 13
* wert_14          value 14
* wert_106
* wert_08          value 08
* wert_23
* wert_24
* wert_25
* wert_26
* wert_107
* wert_108
* wert_109
* wert_110
* wert_111
* wert_112
* wert_114
* wert_15          value 15
* wert_113
* wert_27

```

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

Output      : Trace Parameters
Chassis     : E89
Module      : FZD.C06

```

```

S  PARAMETER NAME          PARAMETER NAME TRANSLATION
   PARAMETER VALUE        PARAMETER VALUE TRANSLATION

```

ALLG_PARAMETER_HUB
* basisparameter
ALLG_PARAMETER_SCHIEB
* basisparameter
AST_PARAMETER_HUB
* asthub
AST_PARAMETER_SCHIEB
* astschieb
EKS_POS_MAX_SHIFT
* wert_01 value 01
EKS_POS_MAX_TILT
* wert_01 value 01
EKS_POS_MIN_SHIFT
* wert_01 value 01
EKS_POS_MIN_TILT
* wert_01 value 01
HEBEN_AUS_GEOEFFNET
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
KLEMME_15_NOTWENDIG
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
LENGTH_NO_STOP
* wert_01 value 01
LENGTH_NO_STOP_TILT
* wert_01 value 01
NFT_PARAMETER_HUB
* nfthub
NFT_PARAMETER_SCHIEB
* nftschieb
NO_RAIN_INTENSITY
* wert_01 value 01
OEFFNEN_AUS_GEHOBEN
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
PANIC_CLOSE
* aktiv_1p
aktiv_2p
nicht_aktiv not enabled
PANIC_CLOSE_TILT
* aktiv_1p
aktiv_2p
nicht_aktiv not enabled
PANIC_FREIGABE_CAS
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
PANIC_FREIGABE_KL15
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
PARAMETER_BESCHLAG
* codierung
PARAMETER_LICHT
* kennlinien
RAIN_CLOSE_INTENSITY

* wert_01	value 01
REGENSCHLIESSEN	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
REGENSCHLIESSENTILT	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
SCHIEBEHEBEDACH_TIPP_AUF	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SCHIEBEHEBEDACH_TIPP_HEB	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SCHIEBEHEBEDACH_TIPP_SENK	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SCHIEBEHEBEDACH_TIPP_ZU	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SHD_POS0	
* wert_01	value 01
SHD_POS1	
* wert_01	value 01
SHD_POS2	
* wert_01	value 01
SHD_POS3	
* wert_01	value 01
SHD_POS4	
* wert_01	value 01
SHD_POS5	
* wert_01	value 01
SHD_POS6	
* wert_01	value 01
SHD_POS7	
* wert_01	value 01
SHD_POS8	
* wert_01	value 01
SHD_POS9	
* wert_01	value 01
SHD_POSITION_CLOSED	
* wert_01	value 01
SHD_POSITION_NORMED	
* wert_01	value 01
SHD_POSITION_OPEN	
* wert_01	value 01
SHD_POSITION_TILTED	
* wert_01	value 01
T_PANIC1	
* wert_01	value 01
T_PANIC2	
* wert_01	value 01
TOLERANCE	
* wert_01	value 01
ANTIWUMMER	

* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
DATA_TRANSFER	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
E9X_CAR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
MOTOR_DIRECTION	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
PARAMETER_SHD	
* shdparameter	
POS_DIRECTION	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
QUARTERTURN	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SHD_POS_QUARTERTURN	
* wert_01	value 01
EKS_POS_MAX_DD	
* wert_01	value 01
EKS_POS_MIN_DD	
* wert_01	value 01
EM_MASK	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
MDS_CAR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
BSS	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
EC_SPIEGEL	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
INNENLICHT	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
NO_SHD	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
RLS	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
KOMFORT_HEBEN_FZD	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
KOMFORT_OEFFNEN_FZD	
* wert_01	value 01


```

wert_02      value 02
wert_03      value 03
KOMFORT_SCHLIESSEN_FZD
* wert_01      value 01
wert_02      value 02
wert_03      value 03
FZD_MSA
* aktiv       enabled
nicht_aktiv  not enabled
FZD_IGR
* nicht_aktiv not enabled
aktiv       enabled
FZD_KOMFORT_POS_AUF
* nicht_aktiv not enabled
aktiv       enabled
FZD_KOMFORT_POS_ZU
* nicht_aktiv not enabled
aktiv       enabled
EC_SPIEGEL_KOMPASS_CABRIO
* nicht_aktiv not enabled
aktiv       enabled

```

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

Output      : Trace Parameters
Chassis     : E89
Module      : GKE11T.C05

```

```

S  PARAMETER NAME      PARAMETER NAME TRANSLATION
   PARAMETER VALUE    PARAMETER VALUE TRANSLATION

```

```

EL_INTERLOCK
* aktiv       enabled
nicht_aktiv  not enabled
NIC
* aktiv       enabled
nicht_aktiv  not enabled
ISO_OBD
* wert_04     value 04
wert_01      value 01
wert_02      value 02
wert_03      value 03
MIL_SCAN_TOOL
* wert_01     value 01
wert_02      value 02
wert_03      value 03
wert_04      value 04
PADDLES
* wert_00     value 00
wert_01      value 01
wert_02      value 02
SEAT
* wert_00     value 00

```

```

wert_01      value 01
OBD_PFC
* wert_00    value 00
wert_01      value 01

```

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

Output      : Trace Parameters
Chassis     : E89
Module      : IHXXPL2.C01

```

```

S  PARAMETER NAME          PARAMETER NAME TRANSLATION
   PARAMETER VALUE        PARAMETER VALUE TRANSLATION

```

```

BAUREIHE          CHASSIS
* e90              e90 (3 series)
e81                e81 (1 series 3 door hatchback)
e82                e82 (1 series coupé)
e84                e84 (x1)
e87                e87 (1 series 5 door hatchback)
e91                e91 (3 series touring)
e92                e92 (3 series coupé)
e93                e93 (3 series convertible)
e88                e88 (1 series convertible)
e89                e89 (z4 roadster)

```

```

OFF_MEMORY
* aktiv            enabled
nicht_aktiv        not enabled

```

```

KLIMA_SPERREN
* nicht_aktiv      not enabled
aktiv              enabled

```

```

EL_ZUHEIZER_PTC
* nicht_verbaut
verbaut

```

```

RL_LL
* ll
rl

```

```

EINBAUORT
* oben
unten

```

```

ZYLINDER_ZAHL
* 6_zylinder
4_zylinder
8_zylinder

```

```

STANDHEIZUNG
* nicht_aktiv      not enabled
aktiv              enabled

```

```

GEBLAESE_AUTO_MIT_A
* nicht_aktiv      not enabled
aktiv              enabled

```

```

GEBLAESE_AUTO_MIT_BALKEN
* aktiv            enabled
nicht_aktiv        not enabled

```

GEBLAESE_MIT_LUEFTER_SYMB
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled

GEBLAESE_MIT_RAHMEN
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled

KOMPRESSOR
 * gross
 klein

LAENDERVERANTE
 * ece ece (europe)
 heissland
 us us (united states of america)
 japan

SOLARSENSORKENNLINIE
 * kennlinie_01
 kennlinie_02

UEBERSETZUNG_KOMPRESSOR
 * wert_03 value 03
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_04 value 04
 wert_05 value 05

UMLUFT_MEMORY
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

AUTO_BEI_KL15_EIN_0
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

AUTO_BEI_KL15_EIN_1
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

AUTO_BEI_KL15_EIN_10/15
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

AUTO_BEI_KL15_EIN_2
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

C_CKM_D_AUTO_BEI_KL15_EIN
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled

C_CKM_D_GEBLAESE_OFFSET
 * kein_offset
 geblaese_p_erhoehen
 geblaese_p_verringern

C_CKM_D_KLIMA_MIT_AUTO
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled

C_CKM_D_TEMPERATUR_OFFSET
 * kein_offset
 offset_plus_1k
 offset_plus_2k
 offset_plus_3k
 offset_minus_2k

offset_minus_3k
offset_minus_1k
GEBLAESE_OFFSET_0
* kein_geblaese_offset
geblaese_p_verringern
geblaese_p_erhoehen
GEBLAESE_OFFSET_1
* kein_geblaese_offset
geblaese_p_verringern
geblaese_p_erhoehen
GEBLAESE_OFFSET_10/15
* kein_offset
geblaese_p_erhoehen
geblaese_p_verringern
GEBLAESE_OFFSET_2
* kein_geblaese_offset
geblaese_p_verringern
geblaese_p_erhoehen
KLIMA_MIT_AUTO_0
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
KLIMA_MIT_AUTO_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
KLIMA_MIT_AUTO_10/15
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
KLIMA_MIT_AUTO_2
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
TEMPERATUR_OFFSET_0
* kein_offset
offset_plus_1k
offset_plus_2k
offset_plus_3k
offset_minus_1k
offset_minus_2k
offset_minus_3k
TEMPERATUR_OFFSET_1
* kein_offset
offset_plus_1k
offset_plus_2k
offset_plus_3k
offset_minus_1k
offset_minus_2k
offset_minus_3k
TEMPERATUR_OFFSET_10/15
* kein_offset
offset_plus_1k
offset_plus_2k
offset_plus_3k
offset_minus_1k
offset_minus_2k
offset_minus_3k

TEMPERATUR_OFFSET_2

- * kein_offset
- offset_plus_1k
- offset_plus_3k
- offset_plus_2k
- offset_minus_1k
- offset_minus_2k
- offset_minus_3k

ERSTE_HEIZZEIT_HHS_A

- * e90b
- e81 e81 (1 series 3 door hatchback)
- e82 e82 (1 series coupé)
- e84 e84 (x1)
- e87 e87 (1 series 5 door hatchback)
- e88 e88 (1 series convertible)
- e90 e90 (3 series)
- e91 e91 (3 series touring)
- e92 e92 (3 series coupé)
- e93 e93 (3 series convertible)

ERSTE_HEIZZEIT_HHS_B

- * e90b
- e81 e81 (1 series 3 door hatchback)
- e82 e82 (1 series coupé)
- e84 e84 (x1)
- e87 e87 (1 series 5 door hatchback)
- e88 e88 (1 series convertible)
- e90 e90 (3 series)
- e91 e91 (3 series touring)
- e92 e92 (3 series coupé)
- e93 e93 (3 series convertible)

TAKTUNGSDAUER_HHS

- * e90b
- e81 e81 (1 series 3 door hatchback)
- e82 e82 (1 series coupé)
- e84 e84 (x1)
- e87 e87 (1 series 5 door hatchback)
- e88 e88 (1 series convertible)
- e90 e90 (3 series)
- e91 e91 (3 series touring)
- e93 e93 (3 series convertible)
- e92 e92 (3 series coupé)

ZWEITE_HEIZZEIT_HHS

- * e90b
- e81 e81 (1 series 3 door hatchback)
- e82 e82 (1 series coupé)
- e84 e84 (x1)
- e87 e87 (1 series 5 door hatchback)
- e88 e88 (1 series convertible)
- e90 e90 (3 series)
- e91 e91 (3 series touring)
- e92 e92 (3 series coupé)
- e93 e93 (3 series convertible)

ZWP/EWP

- * ewp

nicht_verbaut
 zwp
 MOTOR_IHX
 * benzin_normal
 diesel_normal
 PIA_PORTIERUNG
 * datenportierung_aktiv
 datenportierung_inaktiv
 STANDHEIZUNG_SZ
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 ANZEIGE_TIMER_STHZ_SA
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 NACHLAUFZEIT_UM_VENTIL
 * wert_00 value 00
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04
 wert_05 value 05
 wert_06 value 06
 wert_07 value 07
 PSEUDOZUHEIZEN
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 MSA
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 ALKS
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 KOMPRESSOR_KUPPLUNG
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 IGR
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 DEFROST_LEITSCHAUFELN
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 KOMPRESSOR_MITTEL
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 MANUELLES_VERDECK_E88
 * nicht_verbaut
 verbaut
 MSA_NOTSTRATEGIE
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 WARTUNGSINTERVALL_FZE
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_03 value 03

wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08

MSA_ANSTEUERLOGIK

* ihxx
can

KMK_ZUSCHALTSCHWELLE

* hoch
niedrig

IHX_CBS

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

KLIMAGERAET_MIT_SCHICHTUN

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

MSA_MEMORY

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

STANDHEIZER_ALS_ZUHEIZER

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters
Chassis : E89
Module : JBBFE.C07

S PARAMETER NAME PARAMETER NAME TRANSLATION
PARAMETER VALUE PARAMETER VALUE TRANSLATION

CC_F_WASCHWASSERSTAND

* 25_s

CC_F_KUEHLMITTELSTAND

* 25_s

CC_I_ZEITZELLE

* 500_ms

ZUSATZWASSERPUMPE

* nicht_verbaut
verbaut

STANDHEIZUNG

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

STANDRUECKSCHALTUNG

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

KOMPRESSOR_GROSS

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

REGENSENSOR

* aktiv enabled

	nicht_aktiv	not enabled
	RUECKSCHALTUNG_AKT_KMH	
*	210_kmh	
	nicht_aktiv	not enabled
	SERVICEPOSITION	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	WISHENINTERVALL_STILL	
*	3_s	
	5_s	
	ZYCLUS_VOLLEND_KLR_AUS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	ANZ_EIN_N_BLOCK_WI_HECK	
*	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	AUC_SENSOR	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	BLOCKERKENNUNG_WISCH_HECK	
*	16_s	
	8_s	
	DRUCKSENSOR	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	FENSTERHEBER_MIT_EKS	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	FOND_SCHICHT_POT	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	HECKSCHEIBE_VERBAUT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	HECKWI_STOP_NACH_KLR_EIN	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	HECKWISCHER_EIN_RUECKWGAN	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	INTERVAL_HECKWISCHER	
*	nicht_aktiv	not enabled
	2_s	
	4_s	
	8_s	
	12_s	
	6_s	
	KOMPRESSORVENTIL	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SCHEINWERFERREININUNG	
*	nicht_aktiv	not enabled

aktiv enabled
 SPERRZ_N_BLOCK_WI_HECK
 * 3_min
 5_min
 WASSER_VENTIL
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 BLOCK_POS_UNTEN
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 ENTSICHERN_CENTERLOCK
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 KOSTAL
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 REVERSIERWEG_EKS
 * wert_210
 wert_070
 PANIC_MODE
 * 2_stufen
 nicht_aktiv not enabled
 1_stufe
 FENSTERHEBER_ELEKTRISCH
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 SITZHEIZUNG_LOW
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 SPRITZDUESEN_SPIEGEL_HEIZ
 * spritz
 nicht_aktiv not enabled
 spritz_und_spiegel
 KURZ_REVERSIERWEG_EKS
 * wert_01 value 01
 LANG_REVERSIERWEG_EKS
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 CCM_PANIC_MODE
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 JBBFE_TUERAUF_STOP_MAUT
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 STANDHEIZUNG_TIMEOUT
 * 35_min
 nicht_aktiv not enabled
 ZWP_EGS_STEUERN
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 LADERAUMABDK_BEI_OFFN_HKK
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 BLOCKERKENNUNG_WISCH_FRON

```

*   8_s
    16_s
TAKTWASCHEN_HECK
*   aktiv          enabled
    nicht_aktiv    not enabled
ANZAHL_SPRITZIMPULSE
*   wert_02        value 02
    wert_03        value 03
ANZAHL_WASCHBET_ZUR_SRA
*   wert_05        value 05
    wert_10        value 10
    wert_01        value 01
FENSTERHEBER_FAHRZEUGTYP
*   wert_01        value 01
    wert_02        value 02
SOROLLO_ENTPRELL_STROM
*   500_ms
SRA_SPERRZEIT
*   10_min
    3_min
ANSTEUERZEIT_HK_MOTOR
*   tabelle_1
ANSTEUERZEIT_HS_MOTOR
*   tabelle_1
ANSTEUERZEIT_ZV_MOTOREN
*   tabelle_1
ANZ_EIN_N_BLOCK_WI_FRONT
*   wert_00        value 00
    wert_01        value 01
    wert_02        value 02
    wert_03        value 03
ANZAHL_NACHWISCHZ_FRONT
*   wert_03        value 03
    wert_01        value 01
    wert_02        value 02
    wert_04        value 04
ANZAHL_NACHWISCHZ_HECK
*   wert_03        value 03
    wert_01        value 01
    wert_02        value 02
    wert_04        value 04
AUS_BEI_WECKER
*   aktiv          enabled
    nicht_aktiv    not enabled
BISTABREL_WECKER_ANZ
*   wert_30
BREMSZEIT_ZV_MOTOREN
*   300_ms
CODIERUNG_ERFOLGT_BLK0
*   codierung_erfolgt
CODIERUNG_ERFOLGT_BLK1
*   codierung_erfolgt
ENDABSCHALTUNG_STROM
*   wert_20

```

wert_25
wert_30
wert_35
wert_40
wert_45
wert_50
wert_55
ENTPRELLZEIT_TASTER_HK
* wert_30
FEMODE_NOTLAUF_FRONTWISCH
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
HECKKLAPPE_OEFFNEN
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
HECKWASCH_START_DELAY
* 0_ms
HECKWASCH_STOP_TIME
* 300_ms
400_ms
LADERAUMABDECK_AKTIV
* beide
keine
heckklappe
heckscheibe
NACHLAUFZEIT_SITZHEIZUNG
* 15_min
0_min
NACHLZ_BISTABR_TRANSPM
* 5_min
nicht_aktiv not enabled
1_min
10_min
PAUSE_SPRITZIMPULSE
* 1500_ms
1300_ms
1000_ms
SCHEIBWA_BEI_WASSER_NIEDR
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
SPERRZ_N_BLOCK_WI_FRONT
* 3_min
5_min
THERMOSCHUTZ_AUSSENTEMP
* 60_grad
VERZOEGERUNG_MOT_ZS_VR
* tabelle_1
WIEDEREINSCH_TEMP
* 50_grad
WIEDERHOLSPERRE_ZV
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
WISCH_ERST_XXS_WASCH_FRON
* 100_ms

300_ms
500_ms
700_ms
NACHL_KL30F
* 2_min
5_min
3_min
4_min
POWERDOWN_WECKER_ANZ
* 10_min
nicht_aktiv not enabled
15_min
20_min
PWRDWN_TIME_NICHT_EINSCHL
* wert_01 value 01
nicht_aktiv not enabled
wert_02 value 02
wert_04 value 04
TIME_AUS_NICHT_EINSCHLAF
* 10_min
nicht_aktiv not enabled
30_min
2_min
HANDSCHUHKASTEN_REPBLK
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
HSK_RPBLCK_LOWER_THRSHKLD
* wert_10 value 10
HSK_RPBLCK_UPPER_THRSHKLD
* wert_15 value 15
HSK_TMER
* 400_ms
300_ms
200_ms
100_ms
HSK_TMSTART
* 400_ms
300_ms
200_ms
100_ms
HSK_TPAUSE
* 100_ms
SOROLLO_LADEABDEC_HANDS_I
* nicht_aktiv not enabled
sonnenrollo
laderaumabdeckung
handschuhkasten
BISTABILES_RELAIS_ALT
* aktiv enabled
* vorne_hinten
* vorne
nicht_aktiv not enabled
FENSTERHEBER_FREIG_CA
* nicht_aktiv not enabled

```

    aktiv          enabled
FENSTERHEBER_FREIG_DELAY
*   500_ms
    700_ms
    900_ms
    1100_ms
FUELTANK_PWM_SUPPLY
*   nicht_aktiv   not enabled
    aktiv         enabled
AUS_BEI_NICHT_EINSCHAF
*   aktiv         enabled
    nicht_aktiv   not enabled
AUS_BEI_SVAUS
*   aktiv         enabled
    nicht_aktiv   not enabled
FUELTANK_PWM_ACT_TIME
*   wert_01       value 01
FUELTANK_PWM_PERIOD
*   wert_01       value 01
SOROLLO_I_MAX_C
*   wert_10       value 10
    wert_07       value 07
    wert_08       value 08
    wert_09       value 09
    wert_11       value 11
    wert_12       value 12
    wert_13       value 13
    wert_15       value 15
SOROLLO_T_MAX
*   wert_08       value 08
    wert_10       value 10
    wert_12       value 12
    wert_14       value 14
VERZOEGERUNG_HK_ANSTEUER
*   0_ms
    400_ms
    500_ms
    700_ms
WISCH_ERST_XXS_WASCH_H_07
*   wert_01       value 01
    wert_02       value 02
    wert_03       value 03
    wert_04       value 04
DAUER_SPRITZIMPULSE_JBBF
*   1000_ms
    700_ms
    500_ms

```

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

Output   : Trace Parameters
Chassis  : E89
Module   : KMBI_PL2.C08

```

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

	CC_BLINKFREQUENZ_LANGSAM	
*	wert_01	value 01
	CC_BLINKFREQUENZ_SCHNELL	
*	wert_01	value 01
	TANK_FILTER_FALLEND	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	CC_15_EIN	
*	benzin	
	diesel	
	CC_15_AUS	
*	wert_01	value 01
	CC_R_EIN	
*	wert_01	value 01
	CC_ML	
*	wert_01	value 01
	PREDRIVE_PERIODENDAUER	
*	wert_01	value 01
	TANK_FILTER_STEIGEND	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	TANK_MITTLUNGSZEIT	
*	wert_01	value 01
	TANK_BERUHIGUNGSZEIT	
*	wert_01	value 01
	TANK_SICHERHEITSAKTOR	
*	wert_01	value 01
	TANK_RED_REICHWEITE	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_ZEITKONST_Z4	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_ZEITKONST_Z5	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_ZEITKONST_Z6	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_DELTA_K2	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_ZEITKONST_Z1	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_ZEITKONST_Z2	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_ZEITKONST_Z3	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_DELTA_K1	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_ANZ_FEHLER_1	
*	wert_01	value 01
	AUSSENTEMP_ANZ_FEHLER_2	

```

* wert_01          value 01
PREDRIVE_ABB_MOT
* nicht_aktiv     not enabled
  aktiv           enabled
BC_V_KORREKTUR
* aktiv           enabled
  nicht_aktiv     not enabled
WARNFELD_INFO_DME
* aktiv           enabled
  nicht_aktiv     not enabled
DSC_ALIVE_ZAEHLER
* aktiv           enabled
  nicht_aktiv     not enabled
DME_ALIVE_ZAEHLER
* aktiv           enabled
  nicht_aktiv     not enabled
CAS_ALIVE
* aktiv           enabled
  nicht_aktiv     not enabled
LM_ALIVE
* aktiv           enabled
  nicht_aktiv     not enabled
BC_DIGITAL_V
* nicht_aktiv     not enabled
  aktiv           enabled
BC_DIGITAL_V_KORREKTUR
* aktiv           enabled
  nicht_aktiv     not enabled
ZGM_ALIVE_ZAEHLER
* aktiv           enabled
  nicht_aktiv     not enabled
TNK_LITER_RECHTS
* wert_02          value 02
* wert_07          value 07
  anlieferung_01
  anlieferung_02
  wert_01          value 01
  wert_03          value 03
  wert_04          value 04
  wert_05          value 05
  wert_06          value 06
TNK_LITER_LINKS
* wert_02          value 02
* wert_07          value 07
  anlieferung_01
  anlieferung_02
  wert_01          value 01
  wert_03          value 03
  wert_04          value 04
  wert_05          value 05
  wert_06          value 06
TNK_OHM_RECHTS
* wert_02          value 02
* wert_07          value 07

```

anlieferung_01
 anlieferung_02
 wert_01 value 01
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04
 wert_05 value 05
 wert_06 value 06
 TNK_OHM_LINKS
 * wert_02 value 02
 * wert_07 value 07
 anlieferung_01
 anlieferung_02
 wert_01 value 01
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04
 wert_05 value 05
 wert_06 value 06
 TANK_RW_WARNUNG
 * wert_01 value 01
 ACC_FILTER_FALLEND
 * wert_01 value 01
 ACC_FILTER_STEIGEND
 * wert_01 value 01
 ACC_ZEIGER_AUF_NULL
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 AUSSENTEMP_SPERR_FAKTOR
 * wert_01 value 01
 AUSSENTEMP_SPERR_OFFSET
 * wert_01 value 01
 CC_R_AUS
 * wert_01 value 01
 CBS_STAT_01H
 * anzeige
 sperre
 erprobung
 CBS_STAT_02H
 * anzeige
 sperre
 erprobung
 CBS_STAT_04H
 * sperre
 anzeige
 erprobung
 CBS_STAT_03H
 * anzeige
 sperre
 erprobung
 CBS_STAT_10H
 * sperre
 anzeige
 erprobung
 CBS_STAT_11H
 * anzeige

sperre
 erprobung
 CBS_STAT_20H
 * anzeige
 sperre
 erprobung
 CBS_STAT_21H
 * sperre
 anzeige
 erprobung
 CBS_GELB_HUAU
 * wert_01 value 01
 CBS_RES_SPERR
 * wert_01 value 01
 CBS_AVKM_START
 * wert_01 value 01
 CBS_GELB
 * wert_01 value 01
 CBS_STAT_12H
 * sperre
 anzeige
 erprobung
 CBS_STAT_06H
 * anzeige
 sperre
 erprobung
 CBS_STAT_07H
 * sperre
 anzeige
 erprobung
 CBS_STAT_13H
 * sperre
 anzeige
 erprobung
 CBS_STAT_14H
 * sperre
 anzeige
 erprobung
 CBS_EINH_01H
 * wegzeit
 prozent
 wegbas
 zeitbas
 CBS_EINH_02H
 * wegbas
 prozent
 zeitbas
 wegzeit
 CBS_EINH_04H
 * wegzeit
 prozent
 wegbas
 zeitbas
 CBS_EINH_06H

* wegbas
prozent
zeitbas
CBS_EINH_07H

* wegbas
prozent
zeitbas
CBS_EINH_03H

* zeitbas
prozent
wegbas
CBS_EINH_10H

* wegbas
prozent
zeitbas
CBS_EINH_11H

* wegzeit
prozent
wegbas
zeitbas
CBS_EINH_12H

* wegbas
prozent
zeitbas
CBS_EINH_13H

* zeitbas
prozent
wegbas
wegzeit
CBS_EINH_14H

* zeitbas
prozent
wegbas
wegzeit
CBS_EINH_20H

* zeitbas
prozent
wegbas
CBS_EINH_21H

* zeitbas
prozent
wegbas
SFY_ALIVE_ZAEHLER

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
CSUM_WEG

* grundcode_var
CODING_VALID_BMW

* wert_01 value 01
ACC_ALIVE_ZAEHLER

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
ACC_AUSSTATTUNG

* wert_03 value 03

wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_04	value 04
AFS_ALIVE_ZAEHLER	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
BC_2_ENABLE	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
BC_LIMIT_ENABLE	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
CC_TEMPERATURWARNUNG	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
WARNUNG_GESCHW_LIMIT	
* nicht_aktiv	not enabled
120_km/h	
CC_BREMSWARNL_NUR_ROT	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
CC_ZUENDSCHLUESSEL	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
KUEHL_MTL_AKTIV	
* aktiv_high	
aktiv_low	
GPS_UHR	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
AHM_ALIVE	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
ARS_ALIVE_ZAEHLER	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
RDC_ALIVE	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
GETRIEBE_ART	
* automatik	
ssg	
handschalter	
EGS_ALIVE_ZAEHLER	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
ACC_CSUM_MONITOR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
ACC_ID_MONITOR	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
AFS_ID_MONITOR	
* aktiv	enabled

	nicht_aktiv	not enabled
	ARS_ID_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	BC_LEERZEILE	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	CBS_GELB_KM_MIN	
*	wert_01	value 01
	CBS_INTD_03H	
*	wert_01	value 01
	CBS_INTW_10H	
*	wert_06	value 06
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	CBS_INTW_11H	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	CBS_INTW_12H	
*	wert_01	value 01
	CBS_SCEN_01H	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	CBS_SCEN_02H	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	CBS_SCEN_03H	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	CBS_SCEN_04H	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	CBS_SCEN_06H	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	CBS_SCEN_07H	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	CBS_SCEN_10H	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	CBS_SCEN_11H	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	CBS_SCEN_12H	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	CBS_SCEN_13H	

* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
CBS_SCEN_14H	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
CBS_SCEN_20H	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
CBS_SCEN_21H	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
CBS_TZ_SCHALTER	
* borddatum	
tagz	
DATEN_INDEX	
* wert_01	value 01
DME_ID_MONITOR	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
DSC_ID_MONITOR	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
EGS_CSUM_MONITOR	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
EGS_ID_MONITOR	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
EHC_ALIVE	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
EKP_ALIVE_ZAEHLER	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
EKP_ID_MONITOR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
EPS_ALIVE_MONITOR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
EPS_ID_MONITOR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
LEHNE_BF_ALIVE_ZAEHLER	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
LEHNE_BF_ID_MONITOR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
LEHNE_FA_ALIVE_ZAEHLER	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
LEHNE_FA_ID_MONITOR	
* nicht_aktiv	not enabled

	aktiv	enabled
	MOTORKONSTANTE	
*	wert_01	value 01
	PREDRIVE_START_MIT_OBD	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SFY_ID_MONITOR	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	TANK_OHM_FEHLER_OG	
*	wert_01	value 01
	TANK_OHM_FEHLER_UG	
*	wert_01	value 01
	TANK_VOLL_ERKENNUNG	
*	wert_03	value 03
*	wert_04	value 04
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	TCM_ALIVE_MONITOR	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	TCM_ID_MONITOR	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	TEMPOMAT_SETZ_ANZ_DAUER	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	ZGM_ID_MONITOR	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	AKUSTIK_V_X	
*	wert_01	value 01
	AKUSTIK_V_Y	
*	wert_01	value 01
	CBS_INTD_11H	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	CBS_INTD_13H	
*	wert_01	value 01
	CBS_INTD_14H	
*	wert_01	value 01
	KLACK_AMP	
*	wert_01	value 01
	KLACK_FRE	
*	wert_01	value 01
	KLACK_TON	
*	wert_01	value 01
	KLICK_AMP	
*	wert_01	value 01
	KLICK_FRE	
*	wert_01	value 01

	KLICK_TON	
*	wert_01	value 01
	SHOW_CC_MSG_NR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SHOW_OEL_STAND	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	HDC_VERBAUT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MMI_ENA_PIA	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MMI_ENA_RPA_RDC	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MMI_ENA_UHR_DATUM	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	RDC_VERBAUT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	K410D_C_WEG_1	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K410D_C_WEG_2	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K410D_C_WEG_3	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K410D_C_WEG_4	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K410D_D_WEG	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K4110_C_VERBRAUCH_1	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	K4110_C_VERBRAUCH_2	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	K4110_C_VERBRAUCH_3	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	K4110_C_VERBRAUCH_4	

*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	K4110_D_VERBRAUCH	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	K4113_C_ZEIT_1	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K4113_C_ZEIT_2	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K4113_C_ZEIT_3	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K4113_C_ZEIT_4	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K4113_D_ZEIT	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K4116_C_TEMPERATUR_1	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K4116_C_TEMPERATUR_2	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K4116_C_TEMPERATUR_3	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K4116_C_TEMPERATUR_4	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K4116_D_TEMPERATUR	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K4119_C_DRUCK_1	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K4119_C_DRUCK_2	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K4119_C_DRUCK_3	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K4119_C_DRUCK_4	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01

	wert_02	value 02
	K4119_D_DRUCK	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K430C_C_DATUM_1	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K430C_C_DATUM_2	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K430C_C_DATUM_3	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K430C_C_DATUM_4	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	K430C_D_DATUM	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	K4310_C_SPRACHE_1	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	wert_08	value 08
	wert_09	value 09
	wert_10	value 10
	wert_11	value 11
	wert_12	value 12
	wert_13	value 13
	wert_14	value 14
	wert_15	value 15
	wert_16	value 16
	wert_17	value 17
	wert_18	value 18
	wert_19	value 19
	wert_20	
	wert_21	
	wert_22	
	wert_23	
	K4310_C_SPRACHE_2	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	wert_08	value 08
	wert_09	value 09

wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_15	value 15
wert_16	value 16
wert_17	value 17
wert_18	value 18
wert_19	value 19
wert_20	
wert_21	
wert_22	
wert_23	

K4310_C_SPRACHE_3

* wert_03	value 03
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_15	value 15
wert_16	value 16
wert_17	value 17
wert_18	value 18
wert_19	value 19
wert_20	
wert_21	
wert_22	
wert_23	

K4310_C_SPRACHE_4

* wert_03	value 03
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_15	value 15

wert_16 value 16
wert_17 value 17
wert_18 value 18
wert_19 value 19
wert_20
wert_21
wert_22
wert_23

K4310_D_SPRACHE

* wert_03 value 03
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12
wert_13 value 13
wert_14 value 14
wert_15 value 15
wert_16 value 16
wert_17 value 17
wert_18 value 18
wert_19 value 19
wert_20
wert_21
wert_22
wert_23

SITZ_L_UEBERWACHUNG

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

CC_NR_ROLLE

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

HDC_ID_MONITOR

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

DSC_ALLRAD_CC_WAHL

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

FDC_ID_MONITOR

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

DIMM_MN_MAX

* wert_01 value 01

DIMM_MN_MIN

* wert_01 value 01

CRASH_TH_DIMMUNG

* wert_01 value 01

DSC_MIT_RPA_CC

*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	DWA_VERBAUT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	FB_ALLE_TUEREN	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	FB_FA_TUER	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	HEIMLEUCHTEN_10S	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	HEIMLEUCHTEN_150S	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	HEIMLEUCHTEN_240S	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	HEIMLEUCHTEN_40S	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	HEIMLEUCHTEN_90S	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	HEIMLEUCHTEN_AUS	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	LICHT_AUT_WERT_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	LICHT_AUT_WERT_2	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	LICHT_AUT_WERT_3	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	LL_RL_FZG	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	OHNE_QUITT_ENT	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	OHNE_QUITT_VER	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	QUITT_AKUST_ENT	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	QUITT_AKUST_VER	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	QUITT_OPT_AKUST_ENT	

* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
QUITT_OPT_AKUST_VER	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
QUITT_OPT_ENT	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
QUITT_OPT_VER	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SITZ_AUT_VERST_AUS	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SITZ_AUT_VERST_ENT	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SITZ_AUT_VERST_ENT_T	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
TAG_LICHT_AN	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TAG_LICHT_AUS	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
TIPP_BLINKEN_1X	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
TIPP_BLINKEN_3X	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
ZV_VER_AUS	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
ZV_VER_FAHRT	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
ZV_VER_FAHRT_ZEIT	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
ZV_VER_ZEIT	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
KL_PREDRIVE_AUSWAHL_2	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
KL_PREDRIVE_AUSWAHL_1	
* wert_02	value 02

wert_01	value 01
wert_03	value 03
wert_04	value 04
CBS_EINH_0AH	
* wegbas	
prozent	
zeitbas	
wegzeit	
CBS_SCEN_0AH	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
CBS_STAT_0AH	
* sperre	
anzeige	
erprobung	
CC_ID_AKTIV_01	
* wert_02	value 02
wert_01	value 01
CC_ID_AKTIV_02	
* wert_02	value 02
wert_01	value 01
CC_ID_AKTIV_06	
* wert_01	value 01
CC_ID_AKTIV_07	
* wert_01	value 01
CC_ID_AKTIV_09	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_10	value 10
CC_ID_AKTIV_10	
* wert_01	value 01
CC_ID_AKTIV_11	
* wert_04	value 04
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
CC_ID_AKTIV_14	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
DIGITAL_KVA	
* aktiv	enabled
nicht_aktiv	not enabled
SCHALT_HINW_ID_MONITOR	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
SCHALT_PKT_BC	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
SCHALT_PKT_DAUERHAFT	
* nicht_aktiv	not enabled
aktiv	enabled
SPORT_ANZEIGE	
* aktiv	enabled

	nicht_aktiv	not enabled
	E92_E93_FZG	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	EINST_HILFE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SCHALT_HINW_CSUM_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MSA_ALIVE_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MSA_CSUM_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MSA_ENABLE	
*	wert_01	value 01
	MSA_ID_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	CC_ID_AKTIV_05	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	EDCK_ALIVE_ZAEHLER	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	EDCK_ID_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	M_TAG_SKALENBELEUCHTUNG	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MMI_ENA_SHIFTLIGHTS	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	MOTORSPORT	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	MSA_SWITCH_ON_OFF_ENABLE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SCHALT_HINW_ALIVE_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SHIFTLIGHTS	
*	wert_01	value 01
	SHIFTLIGHTS_1	
*	wert_01	value 01
	SHIFTLIGHTS_2	
*	wert_01	value 01
	SHIFTLIGHTS_3	
*	wert_01	value 01
	SHIFTLIGHTS_4	

* wert_01 value 01
 TELEX_STATUS_SC
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 TANK_SCHWELLE_AUF_AB
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 DZM_UMRECHNUNG
 * wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 wert_03 value 03
 RDC_DISP_SWITCH
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 DISP_ENGDAT_ALIVE_ZAEHLER
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 DISP_ENGDAT_ID_MONITOR
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 DZM_DISP_RPM
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 HU_VERBAUT_C08
 * radiostufe_3_4
 radiostufe_1
 radiostufe_2
 SZ_ANSTEUERUNG
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 TORQUE_3_ID_MONITOR
 * aktiv enabled
 nicht_aktiv not enabled
 VERDECKVARIANTE
 * wert_00 value 00
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 CC_ID_AKTIV_13
 * wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 CVS_ALIVE_ZAEHLER
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 CVS_ID_MONITOR
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 EMF_ALIVE_ZAEHLER
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 EMF_ID_MONITOR
 * nicht_aktiv not enabled
 aktiv enabled
 FDS_ALIVE_ZAEHLER
 * nicht_aktiv not enabled

	aktiv	enabled
	FDS_CSUM_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	FDS_ENABLE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	FDS_ID_MONITOR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SP_ANZEIGE	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SP_ANZEIGE_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SP_ANZEIGE_2	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SP_ANZEIGE_3	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SP_ANZEIGE_4	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	C08_K_ZAHL_TACHO	
*	wert_02	value 02
*	wert_07	value 07
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	C08_K_ZAHL_TACHO_KOMPL	
*	wert_02	value 02
*	wert_07	value 07
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	C08_K_ZAHL_WEG	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	C08_K_ZAHL_WEG_KOMPL	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05

```

wert_06          value 06
C08_TANK_SCHWELLE_RESERVE
* wert_01          value 01
wert_02          value 02
wert_03          value 03
wert_04          value 04
FDS_TIME_OUT
* wert_03          value 03
wert_00          value 00
wert_01          value 01
wert_02          value 02
wert_04          value 04
wert_05          value 05
wert_06          value 06
wert_07          value 07
wert_08          value 08
wert_09          value 09
wert_10          value 10
FLA_VERBAUT
* nicht_aktiv      not enabled
aktiv            enabled
SZ_LED_VERBAUT
* nicht_verbaut
verbaut
BC_DIG_GESCHW_BEI_KL_R
nicht_aktiv      not enabled
COMBOX_ALIVE_MONITOR
nicht_aktiv      not enabled
COMBOX_ID_MONITOR
nicht_aktiv      not enabled

```

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

Output   : Trace Parameters
Chassis  : E89
Module   : MK60_87.C0A

```

```

S  PARAMETER NAME          PARAMETER NAME TRANSLATION
    PARAMETER VALUE        PARAMETER VALUE TRANSLATION

SZL
* wert_07          value 07
wert_01          value 01
wert_02          value 02
wert_04          value 04
wert_05          value 05
wert_06          value 06
C0A_AFS
* wert_01          value 01
wert_02          value 02
C0A_ASC_AMR_STB
* wert_05          value 05
wert_00          value 00

```

wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_06	value 06
C0A_ASC_BMR_STB	
* wert_01	value 01
C0A_ASL	
* wert_01	value 01
C0A_BAUART	
* wert_12	value 12
wert_00	value 00
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_15	value 15
wert_16	value 16
wert_17	value 17
wert_18	value 18
wert_19	value 19
wert_20	
C0A_BBV	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
C0A_BBV_KORR_HA	
* wert_00	value 00
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
C0A_BBV_KORR_VA	
* wert_00	value 00
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
C0A_BERGAB_GERASTET	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
wert_02	value 02
wert_03	value 03
C0A_BERGAB_KENNEN	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
wert_02	value 02
wert_03	value 03
C0A_BERGABANSATZ	
* wert_02	value 02

	wert_01	value 01
	C0A_BTM	
*	wert_01	value 01
	C0A_CBC	
*	wert_01	value 01
	C0A_DBC_MIN_AUSLOESED RUCK	
*	wert_01	value 01
	C0A_DCC_C_AAT	
*	wert_01	value 01
	C0A_DCC_C_ATT_SCHUB_AUS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	C0A_DCC_C_ATT_SCHUB_EIN	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	C0A_DELTA_PSI_BETA_LIMIT	
*	wert_03	value 03
	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	C0A_DF_DIR	
*	wert_00	value 00
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	C0A_DIFF_LOCK	
*	wert_02	value 02
	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	C0A_DRUCKMODELL_HA	
*	wert_05	value 05
	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	C0A_DRUCKMODELL_VA	
*	wert_06	value 06
	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	C0A_ECBA_DCC	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	C0A_FLR	
*	wert_02	value 02
	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	C0A_GETRIEBE	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01

	wert_03	value 03
	C0A_GMB	
*	wert_01	value 01
	C0A_GMK	
*	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	C0A_GMK_ECBA_HA	
*	wert_05	value 05
	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	C0A_GMK_ECBA_VA	
*	wert_06	value 06
	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	C0A_GMR_MAX_LIMIT_SCHRAEG	
*	wert_01	value 01
	C0A_GMR_MIN_LIMIT_SCHRAEG	
*	wert_01	value 01
	C0A_HSA	
*	wert_01	value 01
	wert_00	value 00
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	C0A_HSA_AFH_AFU	
*	wert_01	value 01
	C0A_IPM_MAX_P_RES	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	C0A_KUEHLSCHACHT	
*	wert_00	value 00
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	C0A_LCL	
*	wert_01	value 01
	C0A_LENKWINKELKENNLINIE	
*	wert_03	value 03
	wert_00	value 00
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	C0A_LUEFTER	
*	wert_01	value 01
	C0A_MIN_DRUCKAUFBAU_GRAD	
*	wert_01	value 01

C0A_MOTOR

* wert_07	value 07
wert_00	value 00
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10

C0A_MOTOR_LEISTUNG_MAX

* wert_09	value 09
wert_00	value 00
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_15	value 15
wert_16	value 16

C0A_MOTOR_SCHLEPP_P

* wert_01	value 01
wert_00	value 00
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04

C0A_PRE_MSR

* wert_01	value 01
-----------	----------

C0A_PRE_USC

* wert_01	value 01
-----------	----------

C0A_RPA

* wert_02	value 02
wert_01	value 01

C0A_RPA_SCHWELLE

* wert_00	value 00
wert_01	value 01

C0A_SCHUBABSCHALTUNG

* wert_01	value 01
-----------	----------

C0A_SDR_CTC

* wert_01	value 01
-----------	----------

C0A_SETZ_V_MAX

* wert_02	value 02
wert_01	value 01
wert_03	value 03

C0A_UEBERSTEUERN_MUE_0

* wert_02 value 02
wert_00 value 00
wert_01 value 01
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08

C0A_UEBERSTEUERN_MUE_1_2

* wert_09 value 09
wert_00 value 00
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12

C0A_UNTERSTEUERN_MUE_0

* wert_01 value 01

C0A_UNTERSTEUERN_MUE_1_2

* wert_01 value 01

C0A_UNTERSTEUERSCHWELLE

* wert_03 value 03
wert_00 value 00
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_04 value 04

C0A_V_EINHEIT

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

C0A_VERZOEG_NEG_FEIN

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

C0A_VERZOEG_NEG_GROB

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

C0A_VERZOEG_POS_FEIN

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

C0A_VERZOEG_POS_GROB

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

C0A_WLC

* wert_01 value 01

CF_ESM_HB

* wert_01 value 01

CF_ESM_LB

* wert_01	value 01
CR_ESM_HB	
* wert_01	value 01
CR_ESM_LB	
* wert_01	value 01
LF_ESM	
* wert_01	value 01
LR_ESM	
* wert_01	value 01
LWK_X2	
* wert_01	value 01
LWK_X3	
* wert_01	value 01
LWK_X4	
* wert_01	value 01
LWK_Y1	
* wert_01	value 01
LWK_Y2	
* wert_01	value 01
LWK_Y3	
* wert_01	value 01
LWK_Y4	
* wert_01	value 01
M_ESM	
* wert_01	value 01
SC_Y_ESM	
* wert_01	value 01
SPURWEITE	
* wert_01	value 01
THETA_ESM	
* wert_01	value 01
C09_C8	
* wert_01	value 01
wert_02	value 02
C0B_AFH_HSA	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
C0B_BB_RAB	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
C0B_FBS	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
C0B_SST	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00
C0B_TB_BDD	
* wert_01	value 01
wert_00	value 00

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters
Chassis : E89

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

BAUREIHE

CHASSIS

- | | |
|-------|---------------------------------|
| * e90 | e90 (3 series) |
| e88 | e88 (1 series convertible) |
| e81 | e81 (1 series 3 door hatchback) |
| e82 | e82 (1 series coupé) |
| e84 | e84 (x1) |
| e87 | e87 (1 series 5 door hatchback) |
| e89 | e89 (z4 roadster) |
| e91 | e91 (3 series touring) |
| e92 | e92 (3 series coupé) |
| e93 | e93 (3 series convertible) |

SEAT_BELT_DISTANCE

- | | |
|-----------|----------|
| * wert_01 | value 01 |
|-----------|----------|

AIRBAG_BEIFAHRER_1

- | | |
|-------------|-------------|
| * aktiv | enabled |
| nicht_aktiv | not enabled |

AIRBAG_FAHRER_1

- | | |
|-------------|-------------|
| * aktiv | enabled |
| nicht_aktiv | not enabled |

AWL_1

- | | |
|-------------|-------------|
| nicht_aktiv | not enabled |
|-------------|-------------|

BEIFAHRERBAG_STUFE2_1

- | | |
|-------------|-------------|
| * aktiv | enabled |
| nicht_aktiv | not enabled |

BPLUS_TRENNUNG1_1

- | | |
|-------------|-------------|
| * aktiv | enabled |
| nicht_aktiv | not enabled |

CC_GURTWARNUNG_1

- | | |
|-------------|-------------|
| * aktiv | enabled |
| nicht_aktiv | not enabled |

CURTAIN_BEIFAHRER_1

- | | |
|-------------|-------------|
| * aktiv | enabled |
| nicht_aktiv | not enabled |

CURTAIN_FAHRER_1

- | | |
|-------------|-------------|
| * aktiv | enabled |
| nicht_aktiv | not enabled |

EAM_TIMEDELAY

- e92_ece
- e92_us
- e91_us
- e91_ece
- e90_ece
- e90_us

FAHRERBAG_STUFE2_1

- | | |
|-------------|-------------|
| * aktiv | enabled |
| nicht_aktiv | not enabled |

FR_HE_PARAM_1

- e92_us

e91_us
e90_us
FR_HE_PARAM_2
e92_us
e91_us
e90_us
FR_HE_PARAM_3
e91_us
e90_us
FR_HE_PARAM_4
e92_us
e91_us
e91_ece
e90_ece
e90_us
FR_HE_PARAM_5
e91_us
e90_us
GURTKONTAKT_BEIFAHRER_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
GURTKONTAKT_FAHRER_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
GURTKONTAKT_FONDLINKS_1
nicht_aktiv not enabled
GURTKONTAKT_FONDRECHTS_1
nicht_aktiv not enabled
GURTSTRAFFER_BEIFAHRER_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
GURTSTRAFFER_FAHRER_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
GURTSTRAFFER_FONDLINKS_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
GURTSTRAFFER_FONDRECHTS_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
GURTSTRAMM_SEITENCRAASH_1
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
ITS_GEGENUEBER_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
ITS_SCHRAEGCRASH_1
* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled
KNIEBAG_BEIFAHRER_1
* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled
KNIEBAG_FAHRER_1
* nicht_aktiv not enabled

	aktiv	enabled
	LANGER_CURTAIN_1	
*	curtain	
	its	
	LENKSEITE_1	
*	links	
	rechts	
	MRSA_TUERE_1	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	OC3_1	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	PARAMETERSATZ_0	
	e91_us	
	e90_us	
	POL_1	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	POS_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	POSI_1	
	nicht_aktiv	not enabled
	ROLLOVER_OPTION_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SBE1_1	
	nicht_aktiv	not enabled
	SBE1_STATUS_VERZ_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	SBR_BEIFAHRER_1	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SBR_FAHRER_1	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SEITEN_PARAM	
	e91_us	
	e90_us	
	SIDEBAG_FOND_LINKS_1	
	nicht_aktiv	not enabled
	SIDEBAG_FOND_RECHTS_1	
	nicht_aktiv	not enabled
	SIDEBAG_LINKS_1	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SIDEBAG_RECHTS_1	
*	aktiv	enabled
	nicht_aktiv	not enabled
	SLV_BEIFAHRER_1	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled

```

SLV_FAHRER_1
*   nicht_aktiv      not enabled
   aktiv             enabled
UP_FR_PARAM
   e92_us
   e91_us
   e90_us
UPFRONT_LINKS_1
*   aktiv            enabled
   nicht_aktiv      not enabled
UPFRONT_RECHTS_1
*   aktiv            enabled
   nicht_aktiv      not enabled
US_SCHWELLEN_1
*   aktiv            enabled
   nicht_aktiv      not enabled
SBE_SCHWELLE_ON
*   wert_01          value 01
SBE_STEP_DOWN
*   wert_01          value 01
SBE_STEP_UP
*   wert_01          value 01
SEAT_BELT_MONITOR
*   wert_01          value 01
SEAT_BELT_SPEED
*   wert_01          value 01
GURT_NICHT_AB_GK
*   nicht_aktiv      not enabled
   aktiv             enabled
GK/OC3/POL
*   aktiv            enabled
   nicht_aktiv      not enabled
POL_MAX_SCHWELLE
*   wert_02          value 02
   wert_01          value 01
POL_MIN_SCHWELLE
*   wert_02          value 02
   wert_01          value 01

```

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

Output   : Trace Parameters
Chassis  : E89
Module   : MSD80.C17

```

```

S  PARAMETER NAME      PARAMETER NAME TRANSLATION
   PARAMETER VALUE    PARAMETER VALUE TRANSLATION

```

```

OLULCODIERUNG
*   wert_00          value 00
   wert_01          value 01
   wert_02          value 02
VMAXCODIERUNG_MSD

```

* wert_01 value 01
wert_00 value 00
wert_02 value 02
wert_03 value 03

CODIERUNG_PROTOKOLL_MSD80

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

KLEMME_15

* wert_00 value 00
wert_01 value 01

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

Output : Trace Parameters

Chassis : E89

Module : RLS_E65.C06

S	PARAMETER NAME	PARAMETER NAME TRANSLATION
	PARAMETER VALUE	PARAMETER VALUE TRANSLATION

DEF_FLC_SCHWELLWERT_SATZ

* wert_01 value 01
* wert_04 value 04
wert_02 value 02
wert_03 value 03

EMPF_OHNE_RAENDELRAD

* empfindlichkeitsstufe_3
empfindlichkeitsstufe_1
empfindlichkeitsstufe_2
empfindlichkeitsstufe_4

FLC_SCHWELLWERT_SATZ

* wert_01 value 01
* wert_04 value 04
wert_02 value 02
wert_03 value 03

FLC_SCHWELLWERT_SATZ_1

* wert_01 value 01

FLC_SCHWELLWERT_SATZ_2

* wert_02 value 02

FLC_SCHWELLWERT_SATZ_3

* wert_03 value 03

KONFIG_NACHL_REGEN

* wert_01 value 01

KONFIG_RLS_GESCHW

* nicht_aktiv not enabled
aktiv enabled

KONFIG_RLS_RAENDELRAD

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

KONFIG_RLS_REGEN

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

TYP_FRONTSCHEIBE

```

*   serienscheibe
    klimakomfort
TYP_RLS_OPTIK
*   aktiv           enabled
    nicht_aktiv     not enabled
V_HIGH_SPEED_WISCHEN
*   wert_01         value 01
WISCHEN_STUFE2
*   aktiv           enabled
    nicht_aktiv     not enabled
WISCHERMOTOR_RSK
*   nicht_aktiv     not enabled
    aktiv           enabled

```

Generated with NCS Dummy version 0.2.1.0 — copyright © 2010 revtor software

```

Output   : Trace Parameters
Chassis  : E89
Module   : SMCDS_LI.C07

```

```

S  PARAMETER NAME      PARAMETER NAME TRANSLATION
    PARAMETER VALUE    PARAMETER VALUE TRANSLATION

```

```

KL_ENABLE
*   wert_02         value 02
    wert_01         value 01
KL_FLANKE_SEN_ERR
*   wert_01         value 01
    wert_02         value 02
KL_HELLA_MES_SEN_ERR
*   wert_01         value 01
    wert_02         value 02
KL_HS
*   wert_02         value 02
    wert_01         value 01
KL_HS_GRAD_HIGH
*   wert_02         value 02
    wert_01         value 01
KL_HS_GRAD_WERT
*   wert_02         value 02
    wert_01         value 01
    wert_03         value 03
    wert_04         value 04
    wert_05         value 05
KL_KOMFORT
*   wert_01         value 01
    wert_02         value 02
KL_MAX_WINKEL_MIN_LI
*   wert_04         value 04
    wert_01         value 01
    wert_02         value 02
    wert_03         value 03
    wert_05         value 05

```

	wert_06	value 06
	KL_MAX_WINKEL_PL_LI	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	KL_POSIT_RECHTS_LI	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	KL_RAMP_BESCH	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	KL_SENS_INVERT_LI	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	KL_SENSOR	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	KL_SENSOR_AUSWERT	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	KL_TEST	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	KL_TIME_OUT	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	KL_TREIBER_ERR	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	LWR_ABS_LINKS_VERK	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_ABS_RECHTS_VERK	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_ENABLE	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_HS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_POSIT_RECHTS_LI	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	LWR_RAMP_BESCH	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_RAMP_BREMS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_SIZE_RAMP_BREMS	
*	wert_01	value 01

	wert_02	value 02
	LWR_TEST	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	LWR_TIME_OUT	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_TREIBER_ERR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	NOT_U_SENS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SPIKE_ERR	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	WARN_GRENZ	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	DIAGN_OFFSET	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	KL_SENSOR_PWM_NULL_LI	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	PWM_VER_EINHEIT	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	SENSOR_PWM_NEG	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SENSOR_VALEO	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	STROM_HALT_KL	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	STROM_NORMAL_KL	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04
	STROM_RAMPE_KL	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04

WINKEL_ZUM_PWM

* wert_03 value 03
wert_01 value 01
wert_02 value 02

DEF_POSIT_LWR_LI

* wert_04 value 04
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10

KL_SCHRITT_ABST_REF2_LI

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

KL_SCHRITT_ANZ_REF2

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03

KL_MAX_WERR_SPEED

* wert_01 value 01

KL_MAX_WERT_START

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

KL_TREIBER_BEW_LI

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

LWR_MAX_WERR_SPEED

* wert_01 value 01

LWR_TREIBER_BEW_LI

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

LWR_ABS_SENS_DEF

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

RAMPE4_BL_0

* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03

RAMPE4_BL_1

* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03

RAMPE4_BL_2

* kennlinie_02
* kennlinie_03
kennlinie_01

RAMPE4_BL_3

* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03

RAMPE5_BL_0
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE5_BL_1
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE5_BL_2
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE5_BL_3
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE6_BL_0
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE6_BL_1
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE6_BL_2
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE6_BL_3
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE7_BL_0
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE7_BL_1
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE7_BL_2
* kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_03
kennlinie_04
RAMPE7_BL_3
* kennlinie_01
BASE_FEHL_EINTR_1
* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
CKS_BL_1
* wert_03 value 03

wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13
wert_14	value 14
wert_15	value 15
wert_16	value 16
wert_17	value 17
wert_18	value 18
wert_19	value 19

GESCHW_NOT_PROGR_1

* wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04

GESCHW_TAB_1_0

* kennlinie_03	
kennlinie_01	
kennlinie_02	
kennlinie_04	
kennlinie_05	
kennlinie_06	
kennlinie_07	

GESCHW_TAB_1_1

* kennlinie_03	
kennlinie_01	
kennlinie_02	
kennlinie_04	
kennlinie_05	
kennlinie_06	
kennlinie_07	

GESCHW_TAB_1_2

* kennlinie_03	
kennlinie_01	
kennlinie_02	
kennlinie_04	
kennlinie_05	
kennlinie_06	
kennlinie_07	

GESCHW_TAB_1_3

* kennlinie_03	
kennlinie_01	
kennlinie_02	
kennlinie_04	
kennlinie_05	
kennlinie_06	

kennlinie_07
 GESCHW_TAB_1_4
 * kennlinie_01
 * kennlinie_02
 * kennlinie_03
 kennlinie_04
 kennlinie_05
 kennlinie_06
 kennlinie_07
 kennlinie_08
 kennlinie_09
 kennlinie_10
 KL_ABST_POSIT_LI_1
 * wert_03 value 03
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_04 value 04
 KL_ANSCHLAG_OPT_LI_1
 * wert_05 value 05
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04
 wert_06 value 06
 wert_07 value 07
 wert_08 value 08
 wert_09 value 09
 wert_10 value 10
 KL_ANSCHLAG_WEICH_LI_1
 * wert_04 value 04
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_03 value 03
 wert_05 value 05
 wert_06 value 06
 wert_07 value 07
 wert_08 value 08
 wert_09 value 09
 wert_10 value 10
 KL_HS_GRAD_LOW_1
 * wert_03 value 03
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_04 value 04
 wert_05 value 05
 wert_06 value 06
 wert_07 value 07
 KL_NUL_LAGE_SENSOR_LI_1
 * wert_03 value 03
 wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_04 value 04
 KL_RAMP_BREMS_1
 * wert_02 value 02

wert_01 value 01
wert_03 value 03
wert_04 value 04

KL_REF_SPEED_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07

KL_SIZE_RAMP_BESCH_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05

KL_SIZE_RAMP_BREMS_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05

LWR_ABST_POSIT_1

* wert_04 value 04
* wert_06 value 06
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_05 value 05
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12
wert_13 value 13
wert_14 value 14
wert_15 value 15

LWR_ANSCHLAG_OPT_1

* wert_05 value 05
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12

LWR_ANSCHLAG_WEICH_1

* wert_05 value 05

wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13

LWR_HS_GRAD_LOW_1

* wert_04	value 04
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12

LWR_HS_GRAD_WERT_1

* wert_04	value 04
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10

LWR_MAX_WERT_START_1

* wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03

LWR_MAX_WINKEL_MIN_1

* wert_05	value 05
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13

LWR_MAX_WINKEL_PL_1

* wert_04 value 04
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10

OFFSET_FEHL_EINTR_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07

RAMPE_ZUS_1_0

* kennlinie_1
* kennlinie_3
kennlinie_2
kennlinie_4
kennlinie_5
kennlinie_6

RAMPE_ZUS_1_1

* kennlinie_1
* kennlinie_3
kennlinie_2
kennlinie_4
kennlinie_5
kennlinie_6

RAMPE_ZUS_1_2

* kennlinie_1
* kennlinie_3
kennlinie_2
kennlinie_4
kennlinie_5
kennlinie_6

RAMPE0_BL_1_0

* kennlinie_01
* kennlinie_04
kennlinie_02
kennlinie_03
kennlinie_05
kennlinie_06
kennlinie_07

RAMPE0_BL_1_1

* kennlinie_01
* kennlinie_04
kennlinie_02
kennlinie_03
kennlinie_05

kennlinie_06
RAMPE0_BL_1_2
* kennlinie_01
* kennlinie_04
kennlinie_02
kennlinie_03
kennlinie_05
kennlinie_06
RAMPE0_BL_1_3
* kennlinie_01
* kennlinie_04
kennlinie_02
kennlinie_03
kennlinie_05
kennlinie_06
RAMPE1_BL_1_0
* kennlinie_01
* kennlinie_03
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
RAMPE1_BL_1_1
* kennlinie_03
kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
RAMPE1_BL_1_2
* kennlinie_04
kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_03
kennlinie_05
kennlinie_06
RAMPE1_BL_1_3
* kennlinie_01
* kennlinie_03
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
kennlinie_06
RAMPE2_BL_1_0
* kennlinie_01
* kennlinie_03
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
kennlinie_06
RAMPE2_BL_1_1
* kennlinie_01
* kennlinie_03
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05

RAMPE2_BL_1_2

- * kennlinie_01
- * kennlinie_04
- kennlinie_02
- kennlinie_03
- kennlinie_05
- kennlinie_06

RAMPE2_BL_1_3

- * kennlinie_03
- kennlinie_01
- kennlinie_02
- kennlinie_04
- kennlinie_05

RAMPE3_BL_1_0

- * kennlinie_04
- kennlinie_01
- kennlinie_02
- kennlinie_03

RAMPE3_BL_1_1

- * kennlinie_03
- kennlinie_01
- kennlinie_02

RAMPE3_BL_1_2

- * kennlinie_01
- * kennlinie_03
- kennlinie_02

RAMPE3_BL_1_3

- * kennlinie_01
- * kennlinie_03
- kennlinie_02
- kennlinie_04

STROM_NORMAL_LWR_1

- * wert_02 value 02
- wert_01 value 01
- wert_03 value 03

STROM_RAMPE_LWR_1

- * wert_02 value 02
- wert_01 value 01
- wert_03 value 03

UNTER_KORREKT_WERT_1

- * wert_03 value 03
- wert_01 value 01
- wert_02 value 02
- wert_04 value 04
- wert_05 value 05
- wert_06 value 06

NOT_SENS_DEF_SN

- * wert_02 value 02
- wert_01 value 01

LWR_ABSENK_WINK

- * wert_01 value 01
- wert_02 value 02
- wert_03 value 03
- wert_04 value 04

Output : Trace Parameters
Chassis : E89
Module : SMCDS_RE.C07

S PARAMETER NAME PARAMETER NAME TRANSLATION
 PARAMETER VALUE PARAMETER VALUE TRANSLATION

BASE_FEHL_EINTR

* wert_01 value 01
 wert_02 value 02
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04

KL_ENABLE

* wert_02 value 02
 wert_01 value 01

KL_FLANKE_SEN_ERR

* wert_01 value 01
 wert_02 value 02

KL_HELLA_MES_SEN_ERR

* wert_01 value 01
 wert_02 value 02

KL_HS

* wert_02 value 02
 wert_01 value 01

KL_HS_GRAD_HIGH

* wert_02 value 02
 wert_01 value 01

KL_HS_GRAD_WERT

* wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04
 wert_05 value 05

KL_KOMFORT

* wert_01 value 01
 wert_02 value 02

KL_RAMP_BESCH

* wert_02 value 02
 wert_01 value 01
 wert_03 value 03
 wert_04 value 04

KL_SENSOR

* wert_01 value 01
 wert_02 value 02

KL_SENSOR_AUSWERT

* wert_02 value 02
 wert_01 value 01

KL_TEST

* wert_01 value 01
 wert_02 value 02

	KL_TIME_OUT	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	KL_TREIBER_ERR	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	LWR_ABS_LINKS_VERK	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_ABS_RECHTS_VERK	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_ENABLE	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_HS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_RAMP_BESCH	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_RAMP_BREMS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_SIZE_RAMP_BREMS	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	LWR_TEST	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	LWR_TIME_OUT	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_TREIBER_ERR	
*	nicht_aktiv	not enabled
	aktiv	enabled
	NOT_U_SENS	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	SPIKE_ERR	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	WARN_GRENZ	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	KL_MAX_WINKEL_MIN_RE	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	wert_03	value 03

KL_MAX_WINKEL_PL_RE

* wert_04 value 04
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_05 value 05
wert_06 value 06

KL_POSIT_RECHTS_RE

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

KL_SENS_INVERT_RE

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

LWR_POSIT_RECHTS_RE

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

DIAGN_OFFSET

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

PWM_VER_EINHEIT

* wert_03 value 03
wert_01 value 01
wert_02 value 02

SENSOR_PWM_NEG

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

SENSOR_VALEO

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

STROM_HALT_KL

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03

STROM_NORMAL_KL

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04

STROM_RAMPE_KL

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04

WINKEL_ZUM_PWM

* wert_03 value 03
wert_01 value 01
wert_02 value 02

KL_SENSOR_PWM_NULL_RE

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

KL_SCHRITT_ANZ_REF2

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03

DEF_POSIT_LWR_RE

* wert_04 value 04
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10

KL_SCHRITT_ABST_REF2_RE

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

KL_MAX_WERR_SPEED

* wert_01 value 01

KL_MAX_WERT_START

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

LWR_MAX_WERR_SPEED

* wert_01 value 01

KL_TREIBER_BEW_RE

* wert_02 value 02
wert_01 value 01

LWR_TREIBER_BEW_RE

* aktiv enabled
nicht_aktiv not enabled

LWR_ABS_SENS_DEF

* wert_01 value 01
wert_02 value 02

RAMPE4_BL_0

* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03

RAMPE4_BL_1

* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03

RAMPE4_BL_2

* kennlinie_02
* kennlinie_03
kennlinie_01

RAMPE4_BL_3

* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03

RAMPE5_BL_0

* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03

RAMPE5_BL_1

* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03

RAMPE5_BL_2
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE5_BL_3
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE6_BL_0
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE6_BL_1
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE6_BL_2
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE6_BL_3
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE7_BL_0
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE7_BL_1
* kennlinie_02
kennlinie_01
kennlinie_03
RAMPE7_BL_2
* kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_03
kennlinie_04
RAMPE7_BL_3
* kennlinie_01
CKS_BL_1
* wert_03 value 03
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12
wert_13 value 13
wert_14 value 14

wert_15 value 15
wert_16 value 16
wert_17 value 17
wert_18 value 18
wert_19 value 19

GESCHW_NOT_PROGR_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04

GESCHW_TAB_1_0

* kennlinie_03
kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
kennlinie_06
kennlinie_07

GESCHW_TAB_1_1

* kennlinie_03
kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
kennlinie_06
kennlinie_07

GESCHW_TAB_1_2

* kennlinie_03
kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
kennlinie_06
kennlinie_07

GESCHW_TAB_1_3

* kennlinie_03
kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
kennlinie_06
kennlinie_07

GESCHW_TAB_1_4

* kennlinie_01
* kennlinie_02
* kennlinie_03
kennlinie_04
kennlinie_05
kennlinie_06
kennlinie_07
kennlinie_08
kennlinie_09
kennlinie_10

KL_HS_GRAD_LOW_1

* wert_03 value 03
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07

KL_RAMP_BREMS_1

* wert_02 value 02
wert_01 value 01
wert_03 value 03
wert_04 value 04

KL_REF_SPEED_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07

KL_SIZE_RAMP_BESCH_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05

KL_SIZE_RAMP_BREMS_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_05 value 05

LWR_ABST_POSIT_1

* wert_04 value 04
* wert_06 value 06
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_05 value 05
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12
wert_13 value 13
wert_14 value 14
wert_15 value 15

LWR_ANSCHLAG_OPT_1

* wert_05 value 05
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04

wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12

LWR_ANSCHLAG_WEICH_1

* wert_05 value 05
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_04 value 04
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12
wert_13 value 13

LWR_HS_GRAD_LOW_1

* wert_04 value 04
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10
wert_11 value 11
wert_12 value 12

LWR_HS_GRAD_WERT_1

* wert_04 value 04
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03
wert_05 value 05
wert_06 value 06
wert_07 value 07
wert_08 value 08
wert_09 value 09
wert_10 value 10

LWR_MAX_WERT_START_1

* wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03

LWR_MAX_WINKEL_MIN_1

* wert_05 value 05
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_03 value 03

wert_04	value 04
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10
wert_11	value 11
wert_12	value 12
wert_13	value 13

LWR_MAX_WINKEL_PL_1

* wert_04	value 04
wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07
wert_08	value 08
wert_09	value 09
wert_10	value 10

OFFSET_FEHL_EINTR_1

* wert_01	value 01
wert_02	value 02
wert_03	value 03
wert_04	value 04
wert_05	value 05
wert_06	value 06
wert_07	value 07

RAMPE_ZUS_1_0

* kennlinie_1	
* kennlinie_3	
kennlinie_2	
kennlinie_4	
kennlinie_5	
kennlinie_6	

RAMPE_ZUS_1_1

* kennlinie_1	
* kennlinie_3	
kennlinie_2	
kennlinie_4	
kennlinie_5	
kennlinie_6	

RAMPE_ZUS_1_2

* kennlinie_1	
* kennlinie_3	
kennlinie_2	
kennlinie_4	
kennlinie_5	
kennlinie_6	

RAMPE0_BL_1_0

* kennlinie_01	
* kennlinie_04	
kennlinie_02	
kennlinie_03	

kennlinie_05

kennlinie_06

kennlinie_07

RAMPE0_BL_1_1

* kennlinie_01

* kennlinie_04

kennlinie_02

kennlinie_03

kennlinie_05

kennlinie_06

RAMPE0_BL_1_2

* kennlinie_01

* kennlinie_04

kennlinie_02

kennlinie_03

kennlinie_05

kennlinie_06

RAMPE0_BL_1_3

* kennlinie_01

* kennlinie_04

kennlinie_02

kennlinie_03

kennlinie_05

kennlinie_06

RAMPE1_BL_1_0

* kennlinie_01

* kennlinie_03

kennlinie_02

kennlinie_04

kennlinie_05

RAMPE1_BL_1_1

* kennlinie_03

kennlinie_01

kennlinie_02

kennlinie_04

kennlinie_05

RAMPE1_BL_1_2

* kennlinie_04

kennlinie_01

kennlinie_02

kennlinie_03

kennlinie_05

kennlinie_06

RAMPE1_BL_1_3

* kennlinie_01

* kennlinie_03

kennlinie_02

kennlinie_04

kennlinie_05

kennlinie_06

RAMPE2_BL_1_0

* kennlinie_01

* kennlinie_03

kennlinie_02

kennlinie_04
kennlinie_05
kennlinie_06
RAMPE2_BL_1_1
* kennlinie_01
* kennlinie_03
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
RAMPE2_BL_1_2
* kennlinie_01
* kennlinie_04
kennlinie_02
kennlinie_03
kennlinie_05
kennlinie_06
RAMPE2_BL_1_3
* kennlinie_03
kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_04
kennlinie_05
RAMPE3_BL_1_0
* kennlinie_04
kennlinie_01
kennlinie_02
kennlinie_03
RAMPE3_BL_1_1
* kennlinie_03
kennlinie_01
kennlinie_02
RAMPE3_BL_1_2
* kennlinie_01
* kennlinie_03
kennlinie_02
RAMPE3_BL_1_3
* kennlinie_01
* kennlinie_03
kennlinie_02
kennlinie_04
STROM_NORMAL_LWR_1
* wert_02 value 02
wert_01 value 01
wert_03 value 03
STROM_RAMPE_LWR_1
* wert_02 value 02
wert_01 value 01
wert_03 value 03
UNTER_KORREKT_WERT_1
* wert_03 value 03
wert_01 value 01
wert_02 value 02
wert_04 value 04
wert_05 value 05

	wert_06	value 06
	KL_ABST_POSIT_RE_1	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	KL_ANSCHLAG_OPT_RE_1	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	wert_08	value 08
	wert_09	value 09
	wert_10	value 10
	KL_ANSCHLAG_WEICH_RE_1	
*	wert_04	value 04
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_05	value 05
	wert_06	value 06
	wert_07	value 07
	wert_08	value 08
	wert_09	value 09
	wert_10	value 10
	wert_11	value 11
	wert_12	value 12
	KL_NUL_LAGE_SENSOR_RE_1	
*	wert_03	value 03
	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_04	value 04
	wert_05	value 05
	NOT_SENS_DEF_SN	
*	wert_02	value 02
	wert_01	value 01
	LWR_ABSENK_WINK	
*	wert_01	value 01
	wert_02	value 02
	wert_03	value 03
	wert_04	value 04