

DELA55 | 1-218.5500 0472T;0 | 01.10.2008

1-218.5500 0472T;0

3472T

Funktionsrahmen [FRM]

www.bosch.com



BOSCH
Technik fürs Leben

01.10.2008 Dieses Dokument enthält vertrauliche Informationen.
Eine Veröffentlichung ohne schriftliche Zustimmung der Robert Bosch GmbH ist verboten.
© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.
Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberechte, bei uns.

Inhaltsverzeichnis

I	1-218.5500 0472T;0 1-218.5500	46
	1 A2D 1.10;0 Analog nach Digital Konverter	46
	2 A2M2AUE 1.20;0 Übersichts FDEF der Schnittstellenmodule vom und zum DC -Umfeld ...	48
	3 A2MAMG 2.10;0 AGK to ME Umfänge AMG	49
	4 A2MCOMM 2.50;0 AGK to ME Umfänge Communication	52
	5 A2MCRASH 1.10;1 AGK to ME Umfänge Crash	56
	6 A2MDRVE 2.30;0 AGK to ME Umfänge Driver Demand	58
	7 A2MGENER 2.10;0 AGK to ME Umfänge Generator	68
	8 A2MHYBR 2.60;1 AGK to ME Umfänge Hybrid	71
	9 A2MIDLE 2.20;0 AGK to ME Umfänge Motorleerlauf	81
	10 A2MMISC 2.50;0 AGK to ME Umfänge Misc	86
	11 A2MMONIT 2.20;0 AGK to ME Umfänge Überwachung	97
	12 A2MTANK 3.70;1 AGK to ME Umfänge Tank	101
	13 A2MTHERM 2.30;0 AGK to ME Umfänge Thermomanagement	111
	14 A2MTORQ 2.70;0 AGK to ME Umfänge Drehmoment	115
	15 AADPD 20.61;0 Adaptive AntriebsDynamik,Variation der dyn. Fahrercharakteristik	125
	16 AADPS 20.211;0 Adaptive AntriebsDynamik,Variation der stat. Fahrercharakteristik	128
	17 AAGRV 3.24;0 Lageregelung und Ansteuerung des AGR-Ventils	144
	18 ABC 3.10;0 Ladedruckregelung	151
	19 ABCDVCP 3.10;1 ABC Komponentenpaket Umluftventil	152
	20 ABCPC 2.10;1 ABC Ladedruckregelung	153
	21 ABCPD 2.10;1 ABC Ladedrucksollwert	154
	22 ABCWGCP 3.10;1 ABC Komponentenpaket Waste Gate	155
	23 ACFEXFSS 1.20;1 Adapterfunktion für Plattformlüfterschnittstelle	156
	24 ADAPUF 6.20;0 EGAS Überwachungskonzept: Adapter für Funktionsüberwachung Luft und Kraftstoff	158
	25 ADAV 1.10;3 Ansteuerung Druckabbauventil (DAV)	172
	26 ADCADAP 1.11;2 Softwareadapter der MF ADC	173
	27 ADVE 22.10;2 Ansteuerung der DV-E mit dem DLR	176
	28 AEKP 30.11;0 Ausgabe EKP-Ansteuerung	207
	29 AEVAB 30.50;1 Ausgabe Einspritzung Ev-Ausblendung	214
	30 AEVABU 10.10;0 EGAS Überwachungskonzept: Ausgabe EV-Abschaltung	223
	31 AEVABZK 10.20;0 Ausgabe Ev-Abschaltung %MDRED + Komplettabstaltung durch Überwachungsfunktionen	227
	32 AGK2ME 7.10;0 Schnittstellenadapter für Größen vom AGK zur ME9	228
	33 AGRPSOL 12.10;1 AGR-Ventilposition - Sollwert	229
	34 ALSU 6.10;0 Ausgabefunktion LSU	242

35	AMSV 11.50;1 Ansteuerung Mengensteuerventil	245
36	AOUV 3.30;0 Ansteuerung Ölümschaltventil (Regelölpumpe)	249
37	APP2SV 1.40;1 Bereitstellung Fahrpedalpositions-Rohwerte für OBD-Tester.....	258
38	ASCETBLK 1.10;0 Beschreibung der ASCET-Blockbibliothek	262
39	ASCETSDBE 3.15;1 ASCET-SD Beschreibung der ETAS-Systemlib-Blöcke	264
40	ASCETSDBK 1.11;3 ASCET-SD Beschreibung automotive Blocklibrary.....	280
41	ASCETSDBP 3.13;2 ASCET-SD Beschreibung Primitivoperatoren.....	297
42	ASTART 23.101;0 Automatischer Start	303
43	ASUK 7.11;0 Ansteuerung der Saugrohrumschaltung	317
44	ATCADAP 1.10;1 Softwareadapter für MF ATC	320
45	ATM 150.21;0 Abgastemperaturmodell.....	321
46	ATMHEX 10.10;0 Modellierung der Materialtemperatur des Sechskants der LSU	420
47	ATMIFACE 3.10;1 Konverter interne Temperatur Abgastemperaturmodell zum Sys	425
48	ATR 17.10;0 Abgastemperaturregelung.....	441
49	ATRSU 1.40;0 Temperaturregelung zur Entschwefelung des NOx-Speicherkatalysators ...	447
50	ATS 1.10;0 Advanced Test Service	455
51	ATVLDSTE 5.10;0 Ausgabe Tastverhältnis Ladedrucksteller Endstufe.....	457
52	AUFS2 20.81;0 Funktion für die Ergebnisgrößen der Stützstellensuche.....	460
53	AWEA 34.40;2 Ausgabe Winkel Einspritz-Ansteuerung.....	462
54	BattU_PwrFail 1.10;3 Batteriespannung Powerfail-Erkennung	507
55	BBADNO 2.10;0 Betriebsbereich für Adaption des NOx-Speicherkatalysatormodells.....	511
56	BBAGR 14.10;0 Einschaltbedingungen AGR	522
57	BBAGRA 4.21;0 Betriebsbereitschaft der AGR-Adaption	530
58	BBAGRMW 6.40;2 Betriebsbedingung AGR Modewechsel	540
59	BBAGRV 2.20;1 Berechnung der Betriebsbereitschaft des AGR-Ventils	543
60	BBBO 17.40;1 Betriebsbereich Erkennung Benzin im Öl	549
61	BBDIRST 1.80;0 Betriebsbedingung anlasserunterstützter Direktstart	551
62	bbdnws 7.20;0 Betriebsbereitschaft Diagnose Nockenwelle	564
63	BBDNWVP 1.30;0 Betriebsbereitschaft Verriegelungsdiagnose	573
64	BBKHA 6.20;0 Betriebsbedingungen für Anforderung Katalysatorheizen	579
65	BBKHAKT 5.10;0 Betriebsbedingungen für Anforderung Katalysatorheizen bei kaltem Motor.....	586
66	BBKHAKW 4.20;0 Betriebsbedingungen für Anforderung Katalysatorheizen für Katalysator warmhalten	605
67	BBKHASU 4.10;0 Betriebsbedingungen für Anforderung Katalysatorheizen für Entschwefelung	614
68	BBKHATRIP 3.10;0 Betriebsbedingungen für Anforderung Katalysatorheizen für Bandendetest	618
69	BBKHFES 3.10;0 Vorgabe Sollfaktoren für Füllungssteuerungsaktoren bei Katheizen	620
70	BBKR 34.30;4 Betriebsbedingungen Klopfregelung	627

71	BBKSTEBF 1.10;0 Erstbefüllung Kraftstoffsystem	644
72	BBLDR 25.20;1 Betriebsbedingungen LDR	645
73	BBNWS 13.40;2 Betriebsbedingungen zur Freigabe der NWS	652
74	BBREGNO 3.10;0 Betriebsbereich Regenerierung NOx-Katalysator	666
75	BBSAW 110.60;1 Betriebsbereich Schubabschalten/Wiedereinsetzen	674
76	BBSTHDR 5.40;0 Betriebsbedingungen Hochdruckstart	689
77	BBSTT 27.70;0 Betriebsbereich: Start	703
78	BBZGST 1.30;3 Betriebsbedingungen ZGST	711
79	BDEMEN 13.61;0 BDE-Betriebsartensteuerung: Zulässige Betriebsarten	724
80	BDEMKO 12.20;1 BDE-Betriebsartensteuerung: Soll-Betriebsart	740
81	BDEMLL 1.60;1 BDE-Betriebsartensteuerung: leerlaufnaher Bereich	755
82	BDEMST 8.50;0 BDE-Betriebsartensteuerung: Start	758
83	BDEMUE 1.12;0 BDE-Betriebsartensteuerung: Übersicht	765
84	BDEMUM 10.30;0 BDE-Betriebsartensteuerung: Koordination der Umschaltung	765
85	BDEMUS 5.10;0 BDE-Betriebsartensteuerung: Umschaltzeitpunkt	784
86	BGADAP 10.60;0 Abgleich zwischen gemessenem und modelliertem Saugrohrdruck	789
87	BGAGRA 8.30;0 Berechnungsgroesse AGR-Adaption	803
88	BGAGRDS 3.10;1 Berechnungsgroesse AGR-Massenstrom aus Druckmessung	813
89	BGAGRSOL 12.40;2 Berechnete Groesse AGR-Sollrate	814
90	BGAGRV 2.22;0 Adaption der mechanischen Kennwerte des AGR-Ventils	831
91	BGAK87 1.11;0 Berechnungs Grössen Abfall Klemme 87	851
92	BGARNW 7.50;3 Berechnete Größe Anforderung Nockenwellenadaption	857
93	BGASMD 2.20;3 Berechnete Größe aus Luftsystem an Momentenstruktur für Freigaben	877
94	BGBVG 11.10;0 Berechnete Größen Brennverfahrensgrenzen	878
95	BGCVN 30.30;0 Berechnete Größe Calibration Verification Number CVN	885
96	BGDSAD 11.40;1 Berechnete Größen für Drucksensoren-Abgleich	888
97	BGDVE 18.40;0 Größen für DV-E-Ansteuerung aus Lern- und Prüfroutinen	907
98	BGEDKVS 6.10;1 Berechnete Größe Fehler DKVS	972
99	BGELSV 5.10;0 Berechnete Größe Fehler LSV	973
100	BGETADZW 7.10;1 Berechnungsvorschriften für Zündwinkelwirkungsgrade	976
101	BGEVAB 4.30;1 Berechnung der tatsächlichen Reduzierstufe durch EV-Abschaltung	978
102	BGFKMS 30.10;0 Berechnete Größe Korrekturfaktor Massenstrom	980
103	BGFMSDHFS 1.50;1 Berechnete große Faktor Massenstrom aus Drosselklappe und Hauptfüllungssensor	1016
104	BGHATLST 7.10;2 Berechnung Istwertposition vom Ladedrucksteller	1020
105	BGHATLSTS 11.10;1 Berechnete Größe Sollhub ATL-Steller	1022
106	BGKATREG 3.11;0 Berechnete Größe NOx-Speicherkatalysatorregenerierung	1030
107	BGKNO 8.10;0 Berechnungsgröße Konvertierung NOx-Katalysator	1047

108	BGKSE 1.40;4 Kraftschlussenerkennung für Antiruckelfunktion	1068
109	BGKTELDS 2.11;0 Berechnete Größe zur Kompensation der Temperaturabhängigkeit Lade- drucksteller	1072
110	BGKV 16.50;0 Berechnungsgroesse verbrauchter Kraftstoff	1074
111	BGLAMABM 20.20;1 Berechnete Größe Lambda im Abgas Modell	1078
112	BGLAMOD 7.40;2 Modulation stetige Lambdaregelung	1103
113	BGLAMREG 2.10;0 Berechnete Größe Lambda während der Regeneration	1128
114	BGLASO 9.40;1 Berechnung Lambdasondesoll und reziprokes Lambda	1140
115	BGLDRSTG 11.10;1 Berechnete Größe LDR-Stellgröße	1154
116	BGLSS 1.40;1 Berechnete Größe Lambda Sonden Schwingung	1161
117	BGLSUOFFS 6.10;0 Berechnete Größe LSU Kennlinienoffset	1166
118	BGLWEM 1.20;1 externes (kundenexklusives) Ladungswechselmodell	1176
119	BGLWM 6.60;1 Berechnungen für das Ladungswechselmodell	1188
120	BGMNOREG 5.10;0 Berechnung Speicherinhalt NOx aus Regeneriergasverbrauch	1231
121	BGMNOSPM 4.30;0 Berechnung NOx-Speicherinhalt aus Katalysatormodell	1249
122	BGMNOSPS 3.10;0 Gespeicherte Masse NOx im Katalysator aus NOx-Signal	1268
123	BGMSABG 100.20;1 Berechnung Abgasmassenstrom - bankabhängig	1271
124	BGMSDK 22.22;1 Berechnung Massenstrom über Drosselklappe	1283
125	BGMSDKS 11.50;0 Berechnung Sollmassenstrom über Drosselklappe	1307
126	BGMSDSS 3.21;1 Berechnung Luftmassenstrom aus Signal DS-S als Hautfüllungssensor..	1313
127	BGMSHMDK 2.11;1 Berechnung des Massenstroms am Ort des HFM aus Drosselklappe bzw. Drucksensor	1317
128	BGMSIFACE 1.10;2 Konverter interner Abgasmassenstrom zum System	1325
129	BGMSNOVK 6.20;0 Berechnungsgröße NOx-Rohmassenstrom	1334
130	BGMTNSP 2.10;0 Berechnete Größe NOx-Katalysator Tiefenspeichermodell	1354
131	BGNUKAT 2.10;0 Berechnete Größe Nutzungsgrad NOx-Speicherkatalysator	1362
132	BGNVNW 4.40;1 Berechnete Größe nicht verriegelte Nockenwelle	1374
133	BGPLGU 6.10;0 Berechnung Grundladedruck beim aufgeladenen Motor	1393
134	BGNPOS 2.10;0 Berechnete Größe Plausibilität NOx-Signal	1394
135	BGPOLNW 4.10;0 Berechnung Öldruck Nockenwelle	1397
136	BGPSMAX 2.30;2 Berechnete Größe Saugrohrdruck ungedrosselt und Saugrohrdruck maximal	1402
137	BGPU 21.10;1 Berechnungsgröße Umgebungsdruck	1410
138	BGPVD 8.10;2 Ausgabe Druck vor Drosselklappe mit Wertebereich bis 5120hPa	1427
139	BGPVLLK 3.10;1 Berechnete Größe für Druck vor Ladeluftkühler	1433
140	BGPVV 2.10;1 Berechnete Größe für Druck vor Verdichter	1435
141	BGRL 1.70;2 Berechnung der Brennraumluftfüllung	1436
142	BGRL2SV 4.10;1 Berechnung RI-Bezugswerte für Testerausgabe	1449
143	BGRLDIRST 1.40;1 Berechnete Größe Zylinderluftfüllung für Direktstart	1452

144	BGRLFG 1.51;0 Berechnung Frischluftfüllung im Brennraum	1469
145	BGRLG 5.10;0 Berechnete Größe RL-GRADIENT	1488
146	BGRLMIN 14.30;1 Berechnung der Mindestluft r _{min}	1489
147	BGRLMXS 35.20;1 Berechnung der Maximalen Sollfüllung	1494
148	BGRLP 40.41;1 Berechnungsgröße r _{lp} prädierte Luftfüllung	1504
149	BGRLSOL 27.21;1 Berechnungsgröße Soll-Luftfüllung	1512
150	BGRLXZW 9.20;2 Berechnung Faktor zur Absenkung r _{lms_w} abhängig vom Zündwinkel- wirkungsgrad	1531
151	BGRPS 4.10;1 Berechnungsgröße für ps-Regler	1532
152	BGSIK 5.20;0 Berechnungsgröße Schwefelinhalt NO _x -Speicherkatalysator	1536
153	BGSKMOD 4.10;0 Berechnete Größe NO _x -Speicherkatalysator Betriebsartenmodus	1565
154	BGSU 2.20;2 Berechnungsgröße Saugrohrumschaltung	1586
155	BGSUKMOD 2.10;0 Berechnete Größe des Istwerts der Saugrohrumschaltung modelliert	1589
156	BGSUS 3.20;5 Berechnungsgröße Sollwertberechnung Saugrohrumschaltung	1590
157	BGTABSA 5.150;0 Adapter für Abstellzeitberechnung	1600
158	BGTABST 15.40;0 Berechnete Größe Abstellzeit	1606
159	BGTASR 1.10;1 Berechnete Größe Ansauglufttemperatur im Saugrohr	1613
160	BGTAVDK 1.10;0 Berechnete Größe Ansauglufttemperatur vor Drosselklappe	1614
161	BGTAVDKM 1.10;1 Berechnungsgröße modellierte Temperatur vor Drosselklappe	1615
162	BGTECUOFF 3.10;2 Ermittlung der SG-Auszeit seit letztem Motorabstellen	1617
163	BGTECUOFFE 10.10;1 SG-Auszeit über externen Zeitähler (Uhr)	1619
164	BGTECUOFFM 1.20;1 SG-Auszeit über Temperaturmodell	1622
165	BGTENG 1.20;1 Berechnung der Motor-aus-Zeit durch die ECU-off-time	1628
166	BGTENGZS 1.30;2 Zentralmodul zur Ermittlung Motordrehung und Moment des Motor- stillstandes	1632
167	BGTFUEL 4.40;1 Berechnete Größe Kraftstofftemperatur	1639
168	BGTFUELM 3.40;1 Modell zur Berechnung der Kraftstofftemperatur	1643
169	BGTHDEV 4.20;1 Berechnung HDEV-Temperatur	1655
170	BGTIZGST 1.20;1 Berechnung Einspritzzeit für ZGST	1664
171	BGTMPK 28.20;4 Füllungserfassung Berechnung Temperaturkompensation	1669
172	BGTMSV 3.20;1 MSV Spulentemperatur	1675
173	BGTOCH 1.10;4 Öltemperatur im Zylinderkopf	1679
174	BGTPABG 50.10;1 Berechnete Größe Taupunkt im Abgasstrang	1681
175	BGTPAGR 3.20;1 Berechnung der Temperatur und des Drucks am AGR-Ventil	1728
176	BGTSG 2.10;0 Berechnung der Steuer-Geräte-Temperatur	1739
177	BGTUMG 12.130;3 Berechnete Größe Umgebungstemperatur	1742
178	BGUSHKMA 2.10;0 Adaption ushk-Sprungpunkt im Magerbereich	1764
179	BGWDKBA 2.20;0 Berechnete Größen Winkel Drosselklappe bez. auf Uranschlag	1774
180	BGWDKM 4.10;2 Berechnung Dk-Winkel Modell	1780

181	BGWGWV 4.30;3 Berechnete Größe Winkel Gaswechselventil	1781
182	BGWNWVF 1.20;0 Istwinkelverfeinerung Nockenwelle	1809
183	BGWPR 9.40;2 Berechnete Größe Prädiktionswinkel	1814
184	BLKCAT 1.11;0 Belastungskollektiv für Katalysator	1819
185	BLKCL 1.11;0 Stichprobenklassierung ein- und zweidimensional	1826
186	BLKEV 1.11;0 Ereigniszählungen	1838
187	BLKSTRT 1.11;0 Belastungskollektive für Anlasser	1840
188	BLKTA 1.11;0 Belastungskollektive für Drosselklappensteller	1846
189	CalWup 1.30;0 CSW Calibration Wakeup	1852
190	CAN_CGW 20.91;0 Empfangsbotschaften des Systems CGW (Central Gateway)	1853
191	CAN_EIS 20.31;0 Empfangsbotschaften des Systems EIS (Electronic Ignition Switch)	1874
192	CAN_EPKB 20.21;0 Empfangsbotschaften des Systems EPKB (Electrical Parking Brake) ..	1884
193	CAN_FSCM 20.41;0 Empfangsbotschaften des Systems FSCM (Fuel System Control Mo- dule)	1889
194	CAN_HVAC 20.51;0 Empfangsbotschaften des Systems HVAC (Heating Ventilation Air Conditioning)	1896
195	CAN_IC 20.91;0 Empfangsbotschaften des Systems IC (Instrument Cluster)	1909
196	CAN_ORC 20.41;0 Empfangsbotschaften des Systems ORC (Occupant Restraint Control- ler)	1926
197	CAN_PNC 20.21;0 Empfangsbotschaften des Systems PNC (Power Net Controller)	1934
198	CAN_PSM 20.11;0 Empfangsbotschaften des Systems PSM (Programmable Special Mo- dule)	1947
199	CAN_SBC 20.71;0 Empfangsbotschaften des Systems SBC (ESP / Sensotronic Brake Con- trol)	1953
200	CAN_SCCM 20.31;0 Empfangsbotschaften des Systems SCCM (Steering Column Control Module)	1978
201	CAN_SPC 20.21;0 Empfangsbotschaften des Systems SPC (Suspension Controller)	1993
202	CAN_TCM 20.61;0 Empfangsbotschaften des Systems TCM (Transmission Controller Mo- dule)	1999
203	CAN_XSM 20.21;0 Empfangsbotschaften der Systeme ISM/TSLM	2028
204	CAND 20.131;0 CAN-Funktion für Fehlerspeichereinträge	2035
205	CANMC 27.241;0 CAN-Signalschnittstelle für den Chassis-CAN	2055
206	CANMM 27.201;0 CAN-Signalschnittstelle für den M-Bus	2096
207	CANMP 27.161;0 CAN-Schnittstelle für den Powertrain-CAN	2127
208	CANP100TX 20.161;0 CAN-Signalaufbereitung für die Sendebotschaften im 100ms Raster	2143
209	CANP10TX 20.291;0 CAN-Signalaufbereitung für die Sendebotschaften im 10ms Raster ..	2154
210	CANP20TX 20.121;0 CAN-Signalaufbereitung für die Sendebotschaften im 20ms Raster ..	2170
211	CANSEN 5.20;1 Sensor-CAN Botschaften	2176
212	CB_CONF 3.20;1 Customer Block Konfiguration	2182
213	CBSRV_DSC 1.10;1 Customer Block service: DiagnosticSessionControl (\$10)	2188
214	CBSRV_PF 1.20;1 Customer Block service: ProgramFlash (Services \$34, \$36, \$37)	2189

215	CBSRV_RC 1.10;2 Customer Block service: RoutineControl (\$31)	2192
216	CBSRV_RDBI 1.20;1 Customer Block service: ReadDataByIdentifier (\$22)	2196
217	CBSRV_RESET 3.10;0 Customer Block service: ECUReset (\$11)	2203
218	CBSRV_SECA 3.10;1 Customer Block service: SecurityAccess(\$27)	2204
219	CBSRV_TP 3.10;0 Customer Block service: TesterPresent(\$3E)	2206
220	CBSRV_WDBI 1.20;2 Customer Block service: WriteDataByIdentifier(\$2E)	2207
221	Cj945 1.10;1 Bausteintreiber für CJ945	2208
222	CoEng_stEng 2.20;3 Motorkoordinator - Motorzustände	2210
223	COMDTES 6.10;0 Kommunikation DTEV und Tankleckdiagnose	2223
224	CPROXY 4.60;1 Bauteileschutz wegen Sauerstoff im Abgas	2240
225	Cpu 1.20;0 Central Processing Unit	2256
226	CY320 1.10;2 Bausteintreiber für CY320	2257
227	DAAVE 13.11;0 Diagnose; Plausibilitätsprüfung Absperrventil Aktivkohlebehälter Endstufe	2261
228	DAGRE 27.30;0 Diagnose; Plausibilitätsprüfung Abgasrückführungsventil - Endstufe	2263
229	DAGRS 4.21;0 Diagnose AGR System	2266
230	DAGRSV 2.10;0 AGR-Diagnose, Mode6-Serviceroutine	2273
231	DAGRV 4.30;0 Diagnose AGR-Ventil	2274
232	DC_ADAPTL 1.21;0 Adaption des Restmoments in Teillast	2284
233	DC_AJ 50.91;0 DC-Ruckeldaempfer	2289
234	DC_COD 20.311;0 Einlesen der Variantencodierinfo und Bereitstellung der Information ..	2301
235	DC_DIAG 39.41;0 Schnittstellenadapter zum Fehlerspeicher	2331
236	DC_MDMAX 21.51;0 Momentenbegrenzung (bei unplausibler GS-Momentenanforderung)	2339
237	DC_PWF 20.31;0 Nervositätserkennung und Pedalwertfilterung	2347
238	DC_SP 20.81;0 Aufbereitung von Signalen für den AGK	2352
239	Aufrufreihenfolge der Funktionen.....	2355
240	DC_SW_CAN 20.141;0 Aufrufreihenfolge der CAN-Funktionen	2355
241	DCDFPUE 39.41;0 Beschreibung der DC-Fehlerpfade	2373
242	DCFCEO 2.72;0 Diagnose Check Filler Cap - Offener Tankdeckel	2376
243	DCFFLR 7.10;0 Ausgabe Zustand Lambdaregelung für Mode \$01, Mode \$02, Carb Freeze Frame	2385
244	DCTFA 100.12;0 Schnittstellenmodul für FG OTMTAMCP_5.X	2393
245	DCWTE 1.21;0 Diagnose; Kühlwasserthermostat Endstufe	2439
246	DDRC 170.130;0 Dienst zur Entprellung der Ergebnisse von Fehlerprüfungen (DFCs)	2442
247	DDSKV 9.10;0 Diagnose; Hochdrucksensor	2459
248	DDST 11.12;0 Diagnose Tankdrucksensor	2469
249	DDSTIR 2.10;0 IUMPR-Berechnung für DDST	2480
250	DDVE 19.10;0 Diagnose: EGAS-Steller DV-E	2483
251	DDYLSF 3.70;0 Diagnose Dynamik Lambdasonde Hinter Front Kat.....	2500

252	DDYLSU 16.51;0 Diagnose Dynamikverhalten der LSU	2540
253	DECJ 52.50;0 Diagnose-Freigabe für Standard-Endstufen	2594
254	dekpe 24.23;1 Diagnose; Elektrokraftstoffpumpe Endstufe	2597
255	DEZV 3.11;0 Diagnosefunktion Einzelzylindervertrimmung; benutzt EZFRQ und EZEB	2601
256	DFC 170.130;0 Diagnostic Fault Check	2608
257	DFES 170.130;0 Diagnose Fehlerevent Speicher	2715
258	DFP 170.130;0 Diagnostic Fault Path	2842
259	DFPDC 6.30;0 Diagnose Fehlerpfadanbindung DaimlerChrysler	2846
260	DFRST 6.20;2 Diagnose; Plausibilitätsprüfung Kraftstoffversorgungssystem Kurztest	2853
261	DFSTT 21.60;2 Diagnose Fullstandsgeber Tank	2857
262	DFSTTDFP 4.20;2 Anbindung an DFPM für Diagnose Füllstandsgeber Tank	2876
263	DGGTVHK 10.20;0 Diagnose des Temperatursensors vor dem Hauptkatalysator	2880
264	DHELUSU 8.10;1 Diagnose Heizereinkopplung für LSU	2891
265	DHFMEE 1.20;2 Elektrische Diagnose Luftmassenmesser-Endstufe	2896
266	DHFMR 5.41;0 Systemdiagnose HFM	2900
267	DHKLVE 1.21;0 Diagnose; Heizkreislaufventil Endstufe	2918
268	DHKNOSV 3.10;0 Diagnose NOx-Speicherkatalysator, Mode6-Serviceausgabe	2922
269	DHLSFK 4.20;0 Diagnose Sondenheizung hinter Frontkatalysator	2927
270	DHLSFKE 8.20;0 Endstufendiagnose für Sondeneinbauort zwischen Sonde vor Kat und Sonde h. Kat	2936
271	DHNOHK 6.10;0 Diagnose Heizung NOx-Sensor hinter Kat	2939
272	DHRLSU 14.12;1 Diagnose Heizungsregelung LSU	2948
273	DHRLSUE 9.10;0 Diagnose Heizungs-Endstufe	2964
274	DiagAppI_Std 1.10;1 Diagnosis Software Application Standard	2967
275	DICLSU 12.10;0 Dignose: Auswerte-IC für Breitband-Lambdasonde LSU	2968
276	DINH 170.130;0 Inhibit-Handler	2984
277	DIUMPR 170.130;0 IUMPR Kernfunktion	3041
278	DKATNO 3.20;0 Diagnose NOx-Speicherkatalysator	3064
279	DKATSP 32.30;0 Katalysatordiagnose durch Bestimmung der Sauerstoffspeicherfähigkeit	3084
280	DKATSPEB 17.11;0 Einschaltbedingungen der Katalysatordiagnose	3108
281	DKEIS 3.20;1 Notfahrfunktion bei DK-Stellervereisung	3138
282	DKRS 44.10;1 Diagnose; Klopfsensor (OBDII)	3149
283	DKRSA 1.11;1 Diagnose Klopfregelung Signal-Auswertung	3161
284	DKVBDE 7.30;2 Diagnose Kraftstoffversorgungssystem BDE	3165
285	DKVBDEPL 4.11;3 Diagnose Plausibilitätsprüfung Kraftstoffversorgungssystem BDE	3173
286	DKVS 53.30;1 Diagnose; Plausibilitätsprüfung Kraftstoffversorgungssysteme	3176
287	DKVSPID 2.10;0 PID\$41-Unterstützung für %DKVS	3190
288	DKVSSC 3.10;3 Freigabe der Heilung der GA-Fehler in Rahmen der Similar Conditions ...	3191

289	DLDE 17.20;1 Diagnose LDR-Endstufe	3195
290	DLDR 27.12;0 Diagnose Ladedruckregelung	3198
291	DLDUVSE 8.10;0 Diagnose Endstufe Schubumluftventil für Verdichter	3207
292	DLKPE 2.10;2 Diagnose;Ladeluftkühlmittelpumpe-Endstufe	3210
293	DLLKM 2.20;0 Diagnose: Ladeluftkühlmittelkreislauf	3214
294	DLLR 40.80;0 Diagnose: Leerlaufregelung Erkennung blockierter Steller	3216
295	DLLRIR 3.10;0 IUMPR-Anbindung der DLLR	3235
296	DLSF 3.20;1 Diagnose: Sondenbereitschaft hinter Front-Katalysator	3237
297	DLSFV 3.10;0 Diagnose: Erkennung vertauschte Lambda-Sonde hinter vor KAT.....	3260
298	DLSSA 30.21;2 Signalausgabe Lambdasonden	3269
299	DLSSACAN 10.21;2 Signalausgabe (CAN) Lambdasonden	3337
300	DLSSACANSV 10.13;0 Signalausgabe(CAN) Lambdasonde Mode\$06	3362
301	DLSUV 6.10;0 Erkennung vertauschte Lambda-Sonden vor Kat	3403
302	DLSVE 5.10;0 Elektrischer Fehler vordere Sonde	3406
303	DLUFI 3.10;1 Diagnose Luftfilter/ Ansaugtrakt	3411
304	DMBEG 1.11;3 Diagnose Momentenbegrenzung Ebene 1	3415
305	DMBEGSKA 1.20;1 Diagnose Momentenbegrenzung Ebene 1 mit Sicherheits-Kraftstoff-Abschaltung	3416
306	DMDCCAN 39.41;0 Dummy Funktion Vernetzung	3418
307	DMDCS 39.61;0 Dummy Funktion für alle DC-Projekte	3421
308	DMDCXSG 39.11;0 Dummy Funktion XSG	3425
309	DMDDLU 15.20;1 Diagnose Misfire Detection Differenzbildung der Laufunruhe.....	3428
310	DMDFOF 7.42;1 Diagnosis Misfire Detection Fuel-off Adaptation.....	3434
311	DMDFON 15.50;1 Diagnosis Misfire Detection Fuel-on Adaptation	3452
312	DMDLAD 9.20;1 Logic and Delay; Log. Verknüpfung versch. Blöcke zur Aussetzererkennung.....	3479
313	DMDLFB 8.40;0 Diagnose Misfire Detection Berechnung Laufunruhe luts und gefilterte fluts	3482
314	DMDLFK 6.30;1 Diagnose Misfire Detection Korrektur der Laufunruhe luts und fluts	3495
315	DMDLU 21.60;1 Diagnose misfire detection; Laufunruhe	3497
316	DMDLUA 26.10;1 Diagnose Misfire Detection Laufunruhe Abstandsmass	3509
317	DMDMIL 12.220;1 Fehlerbehandlung der Aussetzererkennung, Ansteuerung der MIL und Heilung	3515
318	DMDSTP 59.20;0 Diagnose Misfire Detection; Stopbedingungen	3546
319	DMDSV 1.80;2 Diagnose Aussetzererkennung Service	3570
320	DMDTSB 16.30;4 Diagnosis Misfire Detection Segmentzeitbildung	3579
321	DMDZAG 5.31;0 Diagnose misfire detection: Aussetzergenerator	3581
322	Dme 1.10;0 CSW Dynamische Speicher Emulation	3591
323	DMLSE 18.51;0 Diagnose; Endstufenprüfung elektrischer Motorlüfter	3593
324	DNOHK 6.20;0 Diagnose NOx-Sensor hinter Kat	3597