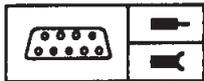


Pinbelegung

X8500

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
1	A	Plusversorgung Magnetventile und Druckregler	Getriebebeschaltgerät
2	E	Kick-Down	EML-Steuergerät
3		nicht belegt	
4	E/A	S-Programmtaster	Programmtaster
5	M	Masse Steuergerät	Masseverbindung
6	M	Masse Programmtaster	Programmtaster
8	E	Abtriebsdrehzahl n-ab (+)	Getriebebeschaltgerät
9		nicht belegt	
10	E	A-Programmtaster	Programmtaster
11	E	Kraftstoffverbrauchsanzeige (ti-Signal)	DME-SG1, EKM
12	E/A	TxD	Diagnoseverbindung
13	E	RxD	Diagnoseverbindung
14	E/A	M-Programm	Programmtaster, Kombi
15	E/A	E-Programm	Programmtaster, Kombi
16	A	Magnetventil 1	Getriebebeschaltgerät
17	A	Magnetventil 2	Getriebebeschaltgerät
18	E	Positionsschalter L1	Wählhebel
19	M	Klemme 31, Masse Druckregler und Magnetventile	Masseverbindung
20	A	Wählhebelschalter entriegelt	Shiftlock
21	E	Motordrehzahl n-mot (TR-Signal)	DME-Steuergerät
22	A	Magnetventil Druckregler	Getriebebeschaltgerät
23	A	Schirm Drehzahlfühler	Abschirmung
24	A	Motoreingriff	DME-Steuergerät
25	A	Magnetventil Wanderkupplung	Getriebebeschaltgerät
26	E	Bremslichtsignal	Bremslichtschalter
27	E	Abtriebsdrehzahl n-ab (-)	Getriebebeschaltgerät
28	E	Positionsschalter L2	Wählhebel
29	E	Positionsschalter L3	Wählhebel
30	E	Positionsschalter L4	Wählhebel
31	E	ASC regelt	ABS/ASC + T

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



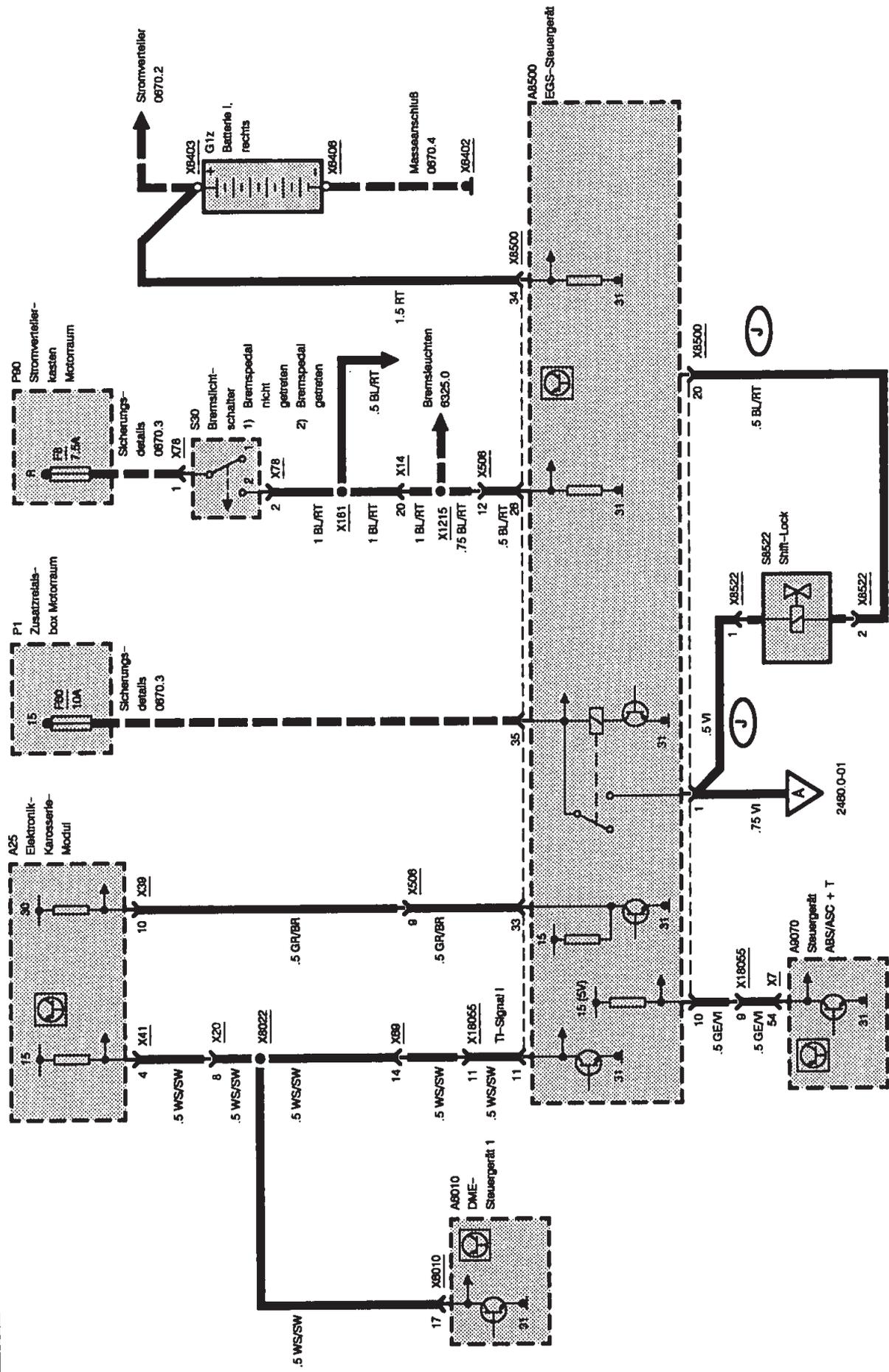
Pinbelegung

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
32	E	Drosselklappenvorgabesignal	EML-Steuergerät
33	A	Störanzeige	Instrumentenkombination
34	E	Spannungsversorgung Klemme 30	Batterie
35	E	Spannungsversorgung	Sicherung F60

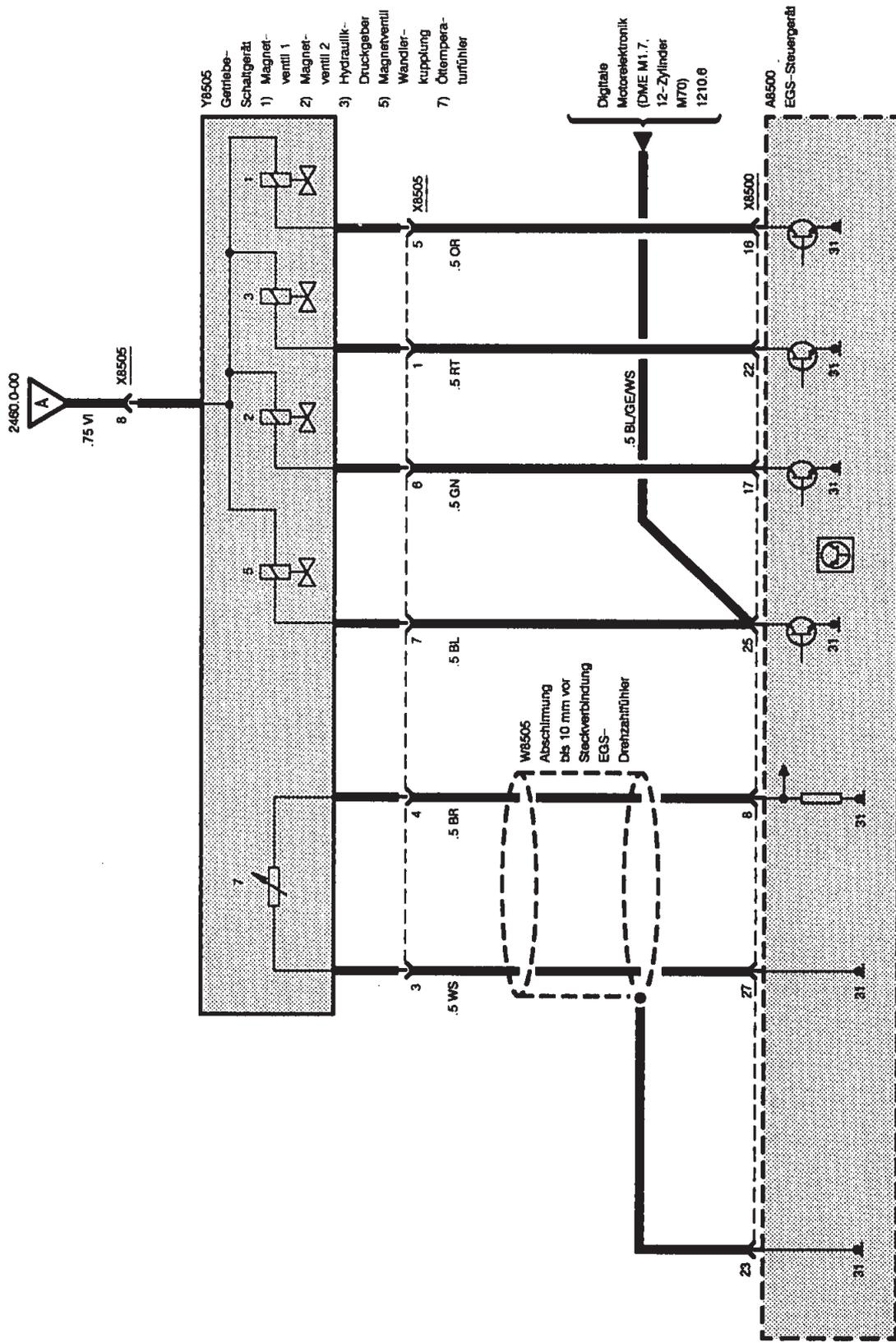
2460.0



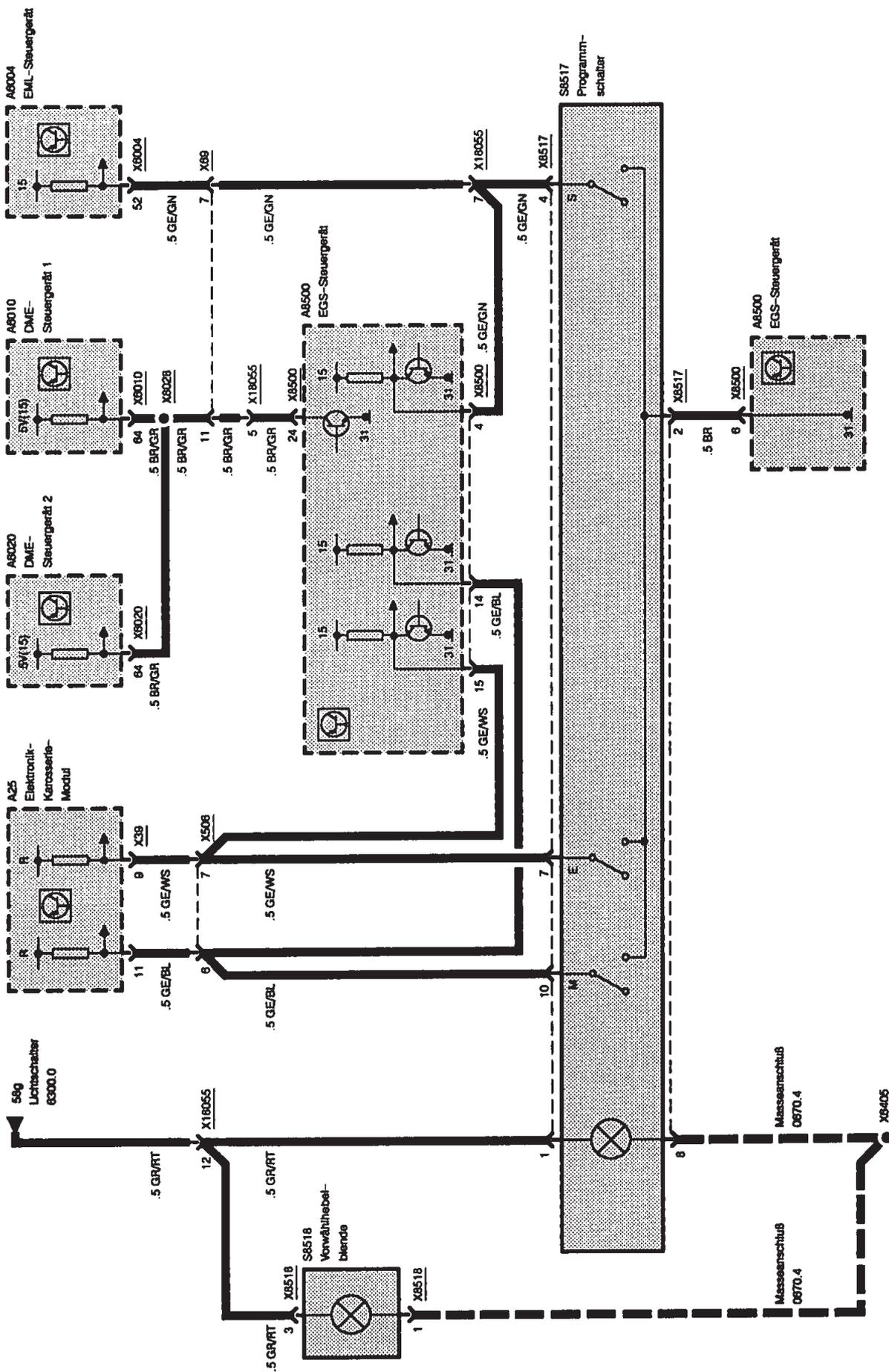
Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)



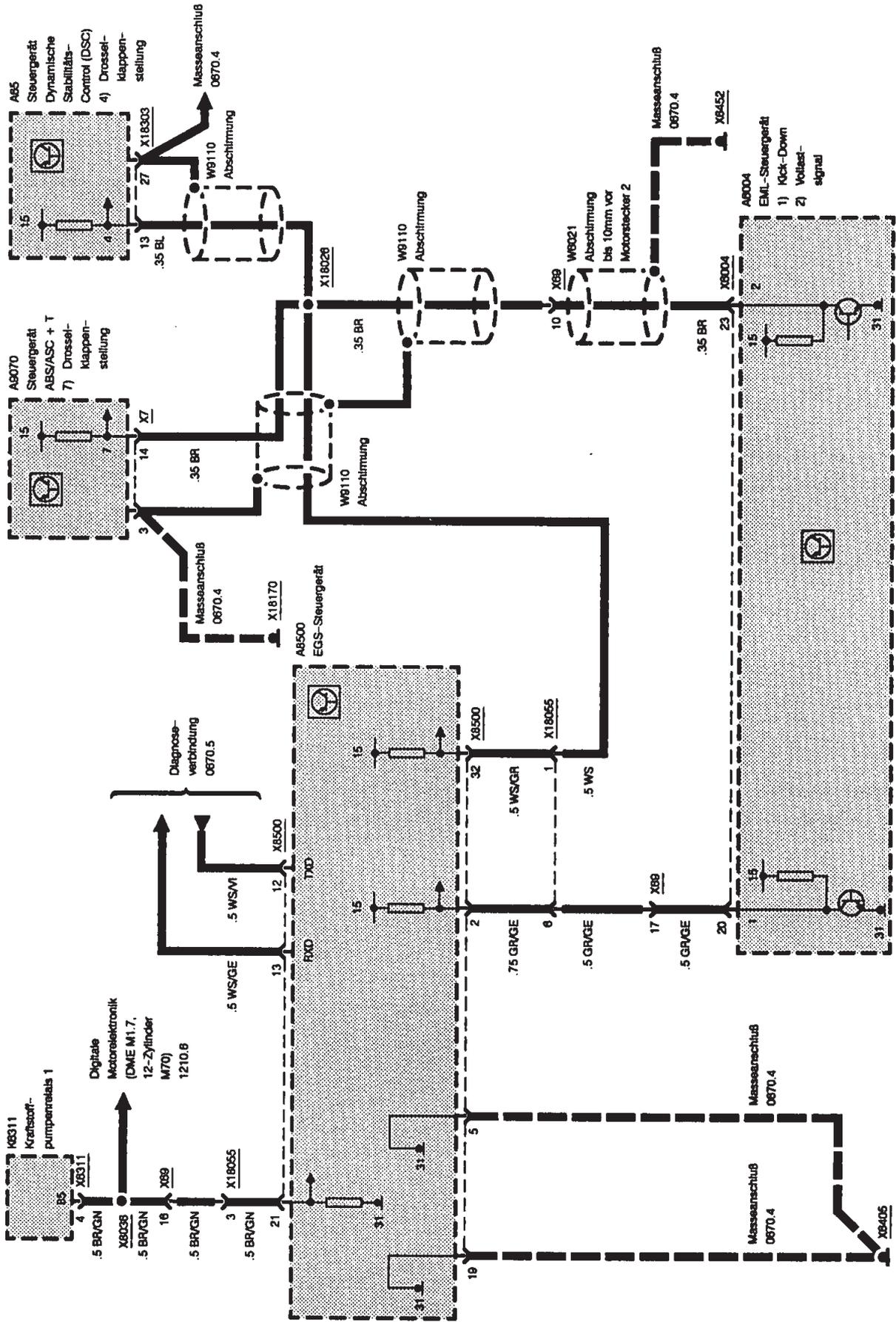
Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)



Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)

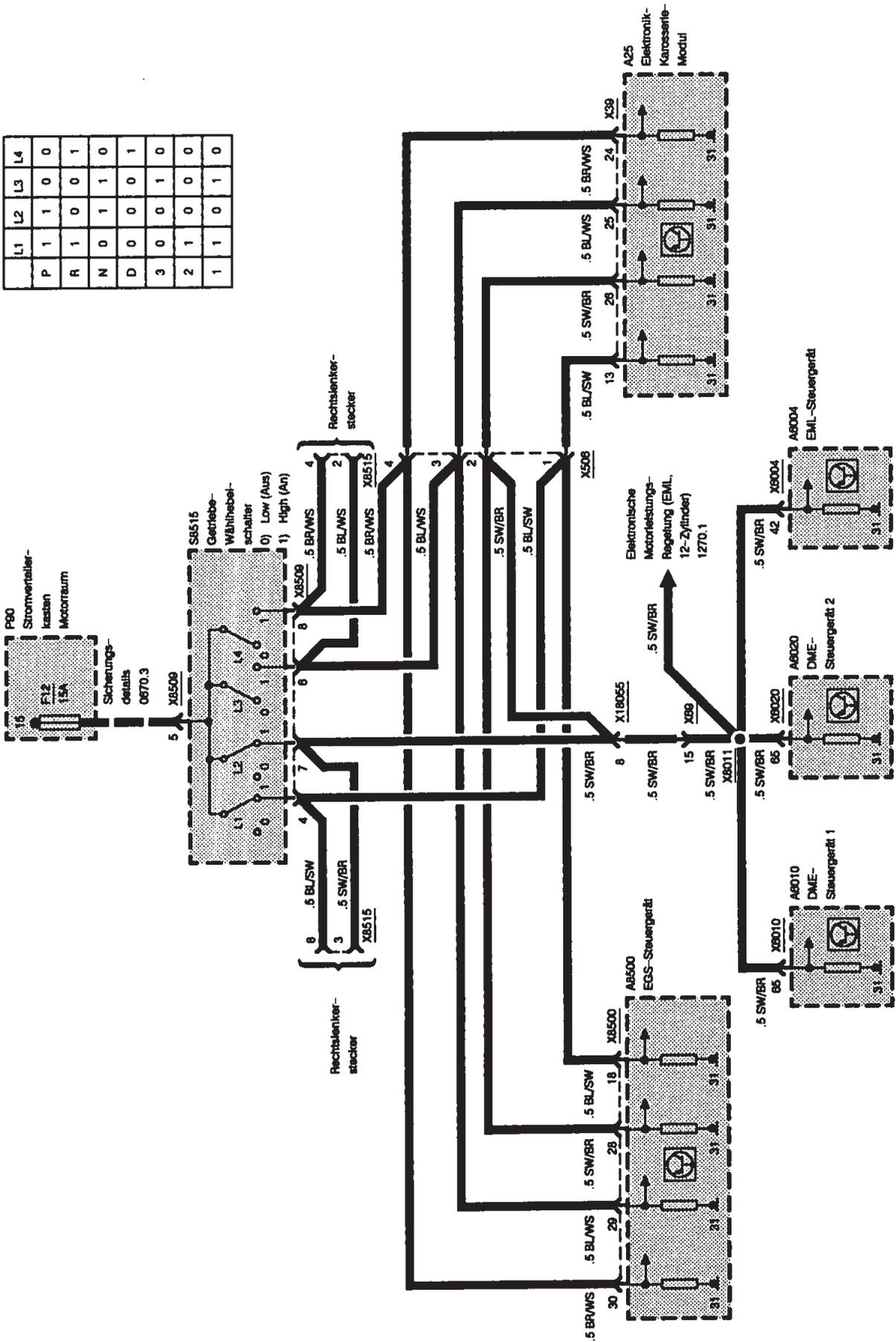


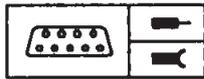
Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)



Elektronische Getriebesteuerung (EGS 4HP-24)

	L1	L2	L3	L4
P	1	1	0	0
R	1	0	0	1
N	0	1	1	0
D	0	0	0	1
3	0	0	1	0
2	1	0	0	0
1	1	0	1	0



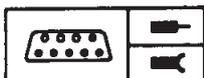


Pinbelegung

X8500

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
1	A	Ansteuerung Druckregler 2	Getriebeschaltgerät
2	A	Ansteuerung PN-Sperre	Shift-Lock
3		nicht belegt	
4	A	Ansteuerung Druckregler 4	Getriebeschaltgerät
5	A	Ansteuerung Druckregler 1	Getriebeschaltgerät
6	M	Masse Leistung	Masseverbindung
7		nicht belegt	
8	E	Positionsschalter L2	Wählhebel
9	E	Positionsschalter L4	Wählhebel
10	E	Signal Bremspedal getreten	Bremslichtschalter
11		nicht belegt	
12	E	Signal S-Programm	Programmschalter
13	E/A	Signal W-Programm	Programmschalter
14	E	Signal Drehzahlfühler Abtrieb (-)	Getriebeschaltgerät
15	M	Schirm	Drehzahlfühler
16	E	Signal Turbinendrehzahl (+)	Getriebeschaltgerät
17		nicht belegt	
18	E	Signal Kick-Down betätigt	Kick-Down-Schalter
19	E	ASC-Signal	ASC-Steuergerät
20	A	E-Programm	Elektronik-Karosserie-Modul (EKM)
21	M	Getriebetemperatursensor (-)	Getriebeschaltgerät
22	E	Getriebetemperatursensor (+)	Getriebeschaltgerät
23	M	Schirm	Drehzahlfühler
24		nicht belegt	
25	A	Signal Störanzeige	Elektronik-Karosserie-Modul (EKM)
26	E	Plusversorgung Klemme 30	B + Stützpunkt
27		nicht belegt	
28	M	Masse Elektronik	Masseverbindung
29	A	Ansteuerung Druckregler 3	Getriebeschaltgerät
30	A	Ansteuerung Magnetventil 1	Getriebeschaltgerät
31		nicht belegt	
32	A	Ansteuerung Magnetventil 3	Getriebeschaltgerät
33	A	Ansteuerung Magnetventil 2	Getriebeschaltgerät

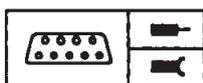
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Pinbelegung

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
34	M	Masse Leistung	Masseverbindung
35		nicht belegt	
36	E	Positionsschalter L1	Wählhebel
37	E	Positionsschalter L3	Wählhebel
38		nicht belegt	
39		nicht belegt	
40		nicht belegt	
41		nicht belegt	
42	E	Signal Drehzahlfühler Abtrieb (+)	Getriebebeschaltgerät
43		nicht belegt	
44	E	Signal Turbinendrehzahl (-)	Getriebebeschaltgerät
45	E	Signal E-Programm	Programmschalter
46		nicht belegt	
47		nicht belegt	
48	E	Signal Bremstestschalter	Bremslichtschalter
49		nicht belegt	
50		nicht belegt	
51	A	Ansteuerung Druckregler 5	Getriebebeschaltgerät
52	A	Plusversorgung Druckregler 3/4/5	Getriebebeschaltgerät
53	A	Plusversorgung Druckregler 1/2 Magnetventile 1/2/3	Getriebebeschaltgerät
54	A	Plusversorgung Klemme 15	DME-Relais
55	A	Plusversorgung Klemme 15	DME-Relais
56		nicht belegt	
57		nicht belegt	
58		nicht belegt	
59		nicht belegt	
60		nicht belegt	
61		nicht belegt	
62		nicht belegt	
63		nicht belegt	
64		nicht belegt	
65		nicht belegt	
66		nicht belegt	
67		nicht belegt	

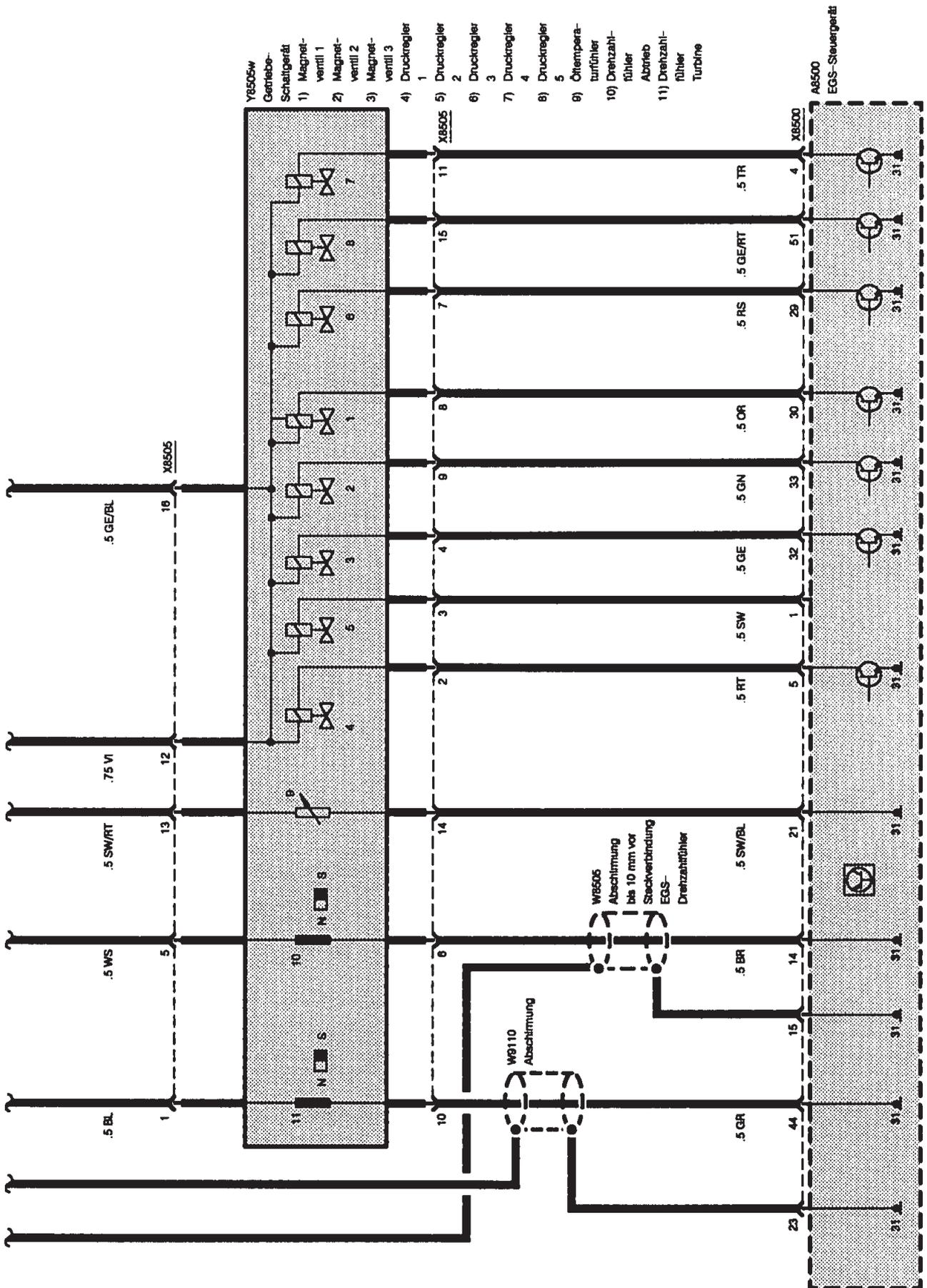
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



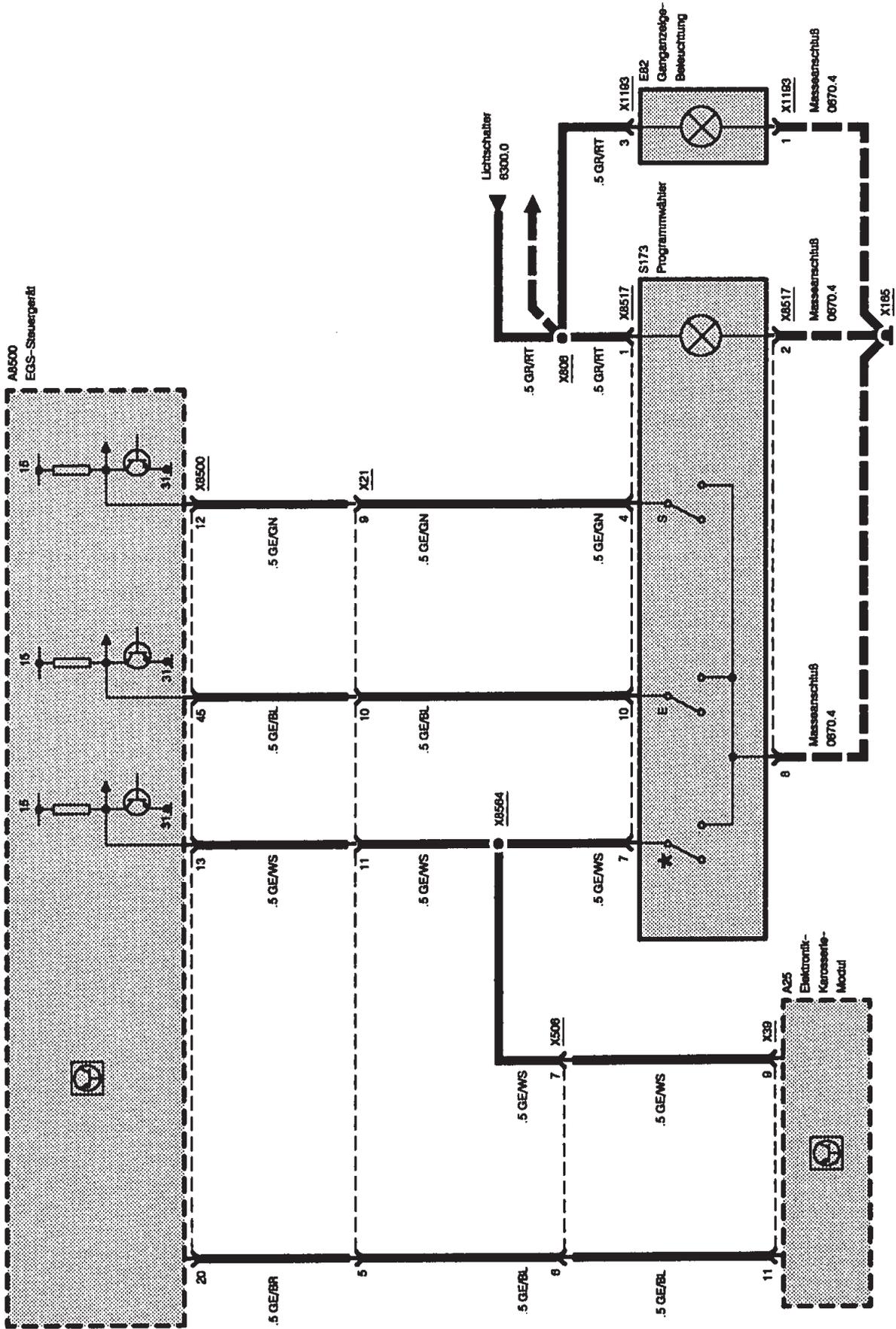
Pinbelegung

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
68		nicht belegt	
69		nicht belegt	
70		nicht belegt	
71		nicht belegt	
72		nicht belegt	
73		nicht belegt	
74		nicht belegt	
75		nicht belegt	
76		nicht belegt	
77		nicht belegt	
78		nicht belegt	
79		nicht belegt	
80		nicht belegt	
81		nicht belegt	
82		nicht belegt	
83		nicht belegt	
84	M	Masse	CAN-Schirm
85	E/A	CAN L	DME Steuergerät
86	E/A	CAN H	DME Steuergerät
87	E	RxD	Diagnoseverbindung
88	E/A	TxD	Diagnoseverbindung

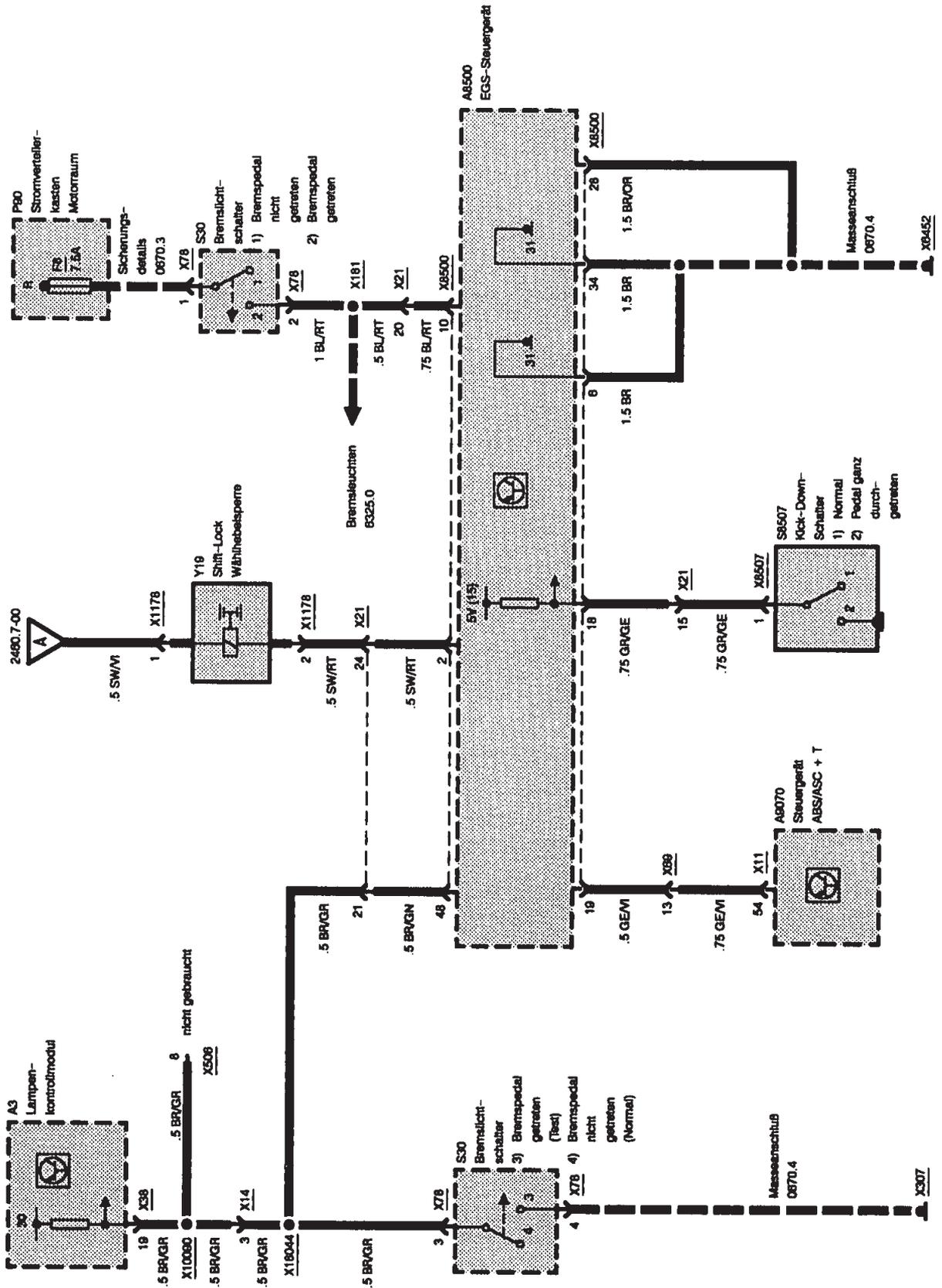
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Elektronische Getriebesteuerung (EGS: GS 9.20/ A5S 560Z)



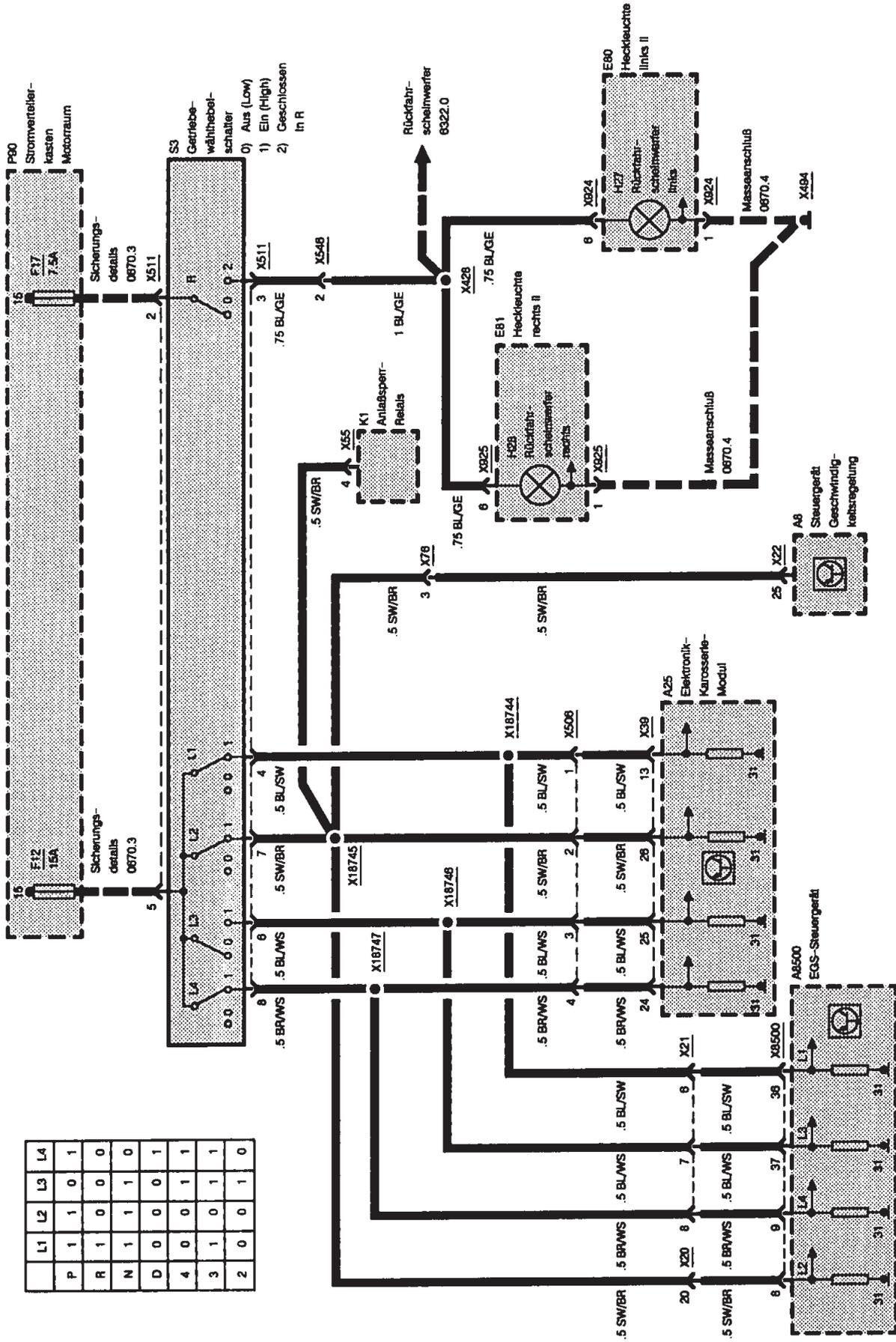
Elektronische Getriebesteuerung (EGS: GS 9.20/ A5S 560Z)

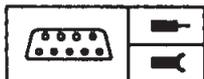


Elektronische Getriebesteuerung (EGS: GS 9.20/ A5S 560Z)

Getriebe-Wählhebel

	L1	L2	L3	L4
P	1	1	0	1
R	1	0	0	0
N	1	1	1	0
D	0	0	0	1
4	0	0	1	1
3	1	0	1	1
2	0	0	1	0



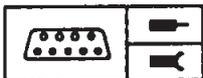


Pinbelegung

X8500

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
1	E	Spannungsversorgung	Sicherung F60
2	E	Abtriebsdrehzahl n-ab (+)	Getriebebeschaltgerät
3	E	Motordrehzahl n-mot (TR-Signal)	DME-Steuergerät
4	E	Bremslichtsignal	Bremslichtschalter
5	A	Magnetventil 1	Getriebebeschaltgerät
6	A	Magnetventil Druckregler	Getriebebeschaltgerät
7	M	Masse	Masseverbindung
8		nicht belegt	
9	E	ASC-Passiv Taster	ASC-Schalter
10	E	Bremslichttestsignale	Bremslichttestschalter
11	E	Drehzahlsignal H.L	Drehzahlfühler
12	E	Drehzahlsignal H.R	Drehzahlfühler
13		nicht belegt	
14	E	Positionsschalter L2	Wählhebel
15	E	RxD (L-Leitung)	Diagnoseverbindung
16		nicht belegt	
17		nicht belegt	
18		nicht belegt	
19	A	Plusversorgung, Magnetventile und Druckregler	Getriebebeschaltgerät
20	A	Schirm Drehzahlfühler	Abschirmung
21	E	Kraftstoffverbrauchsanzeige (ti-Signal)	DME-Steuergerät, EKM
22		nicht belegt	
23		nicht belegt	
24	A	Magnetventil 2	Getriebebeschaltgerät
25		nicht belegt	
26	M	Masse	Masseverbindung
27		nicht belegt	
28		nicht belegt	
29	E	Positionsschalter L4	Wählhebel
30	E	Drehzahlsignal VR	Drehzahlfühler
31	A	Störanzeige	EKM
32	A	Motoreingriff	DME-Steuergerät

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



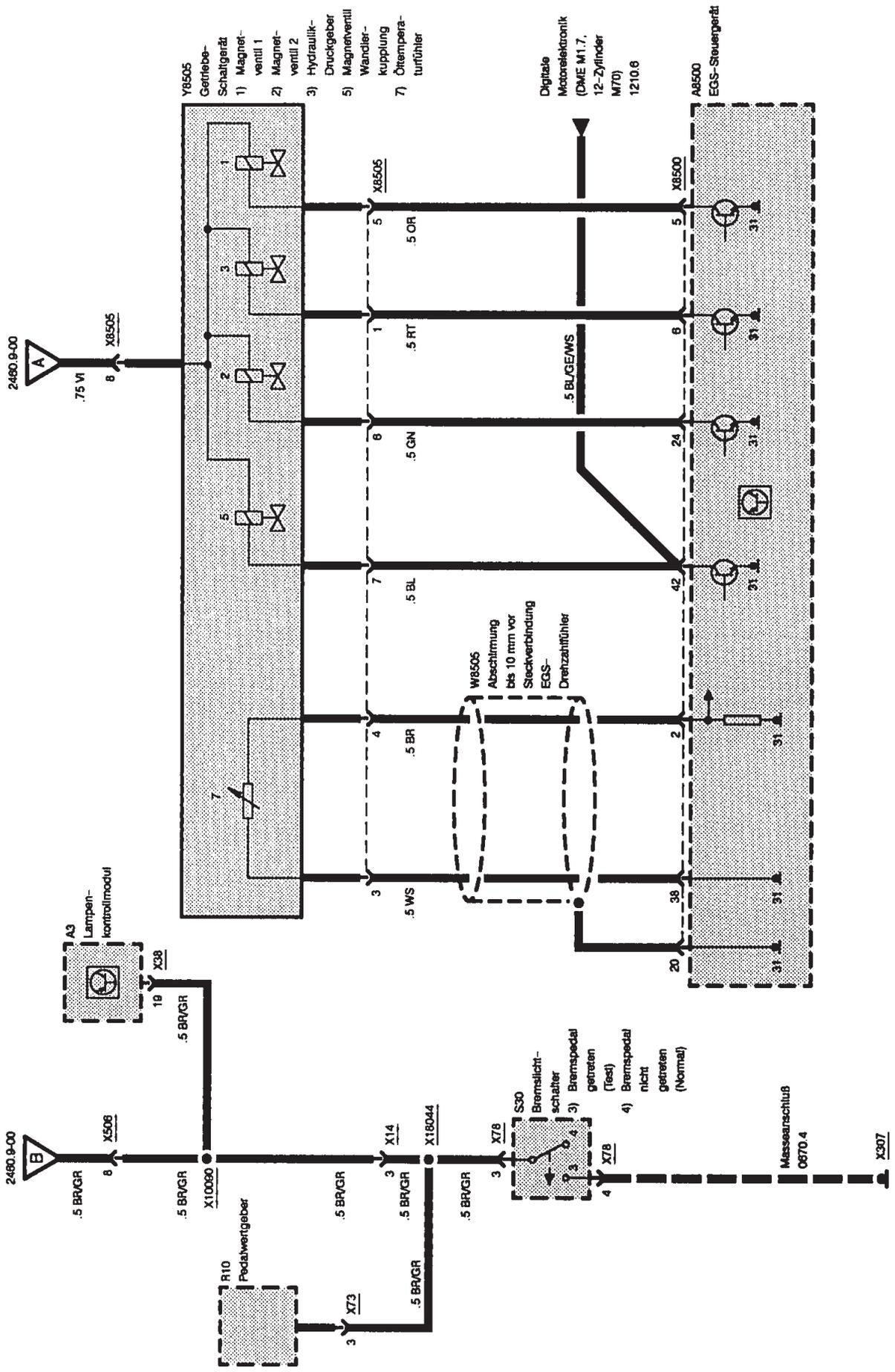
Pinbelegung

Pin	Art	Bezeichnung/Funktion	Anschluß
33	E	Positionsschalter L3	Wählhebel
34		nicht belegt	
35		nicht belegt	
36		nicht belegt	
37		nicht belegt	
38	E	Abtriebsdrehzahl n-ab (-)	Getriebeschaltgerät
39	E	Kiemme 30	Batterie
40	E	ASC regelt	ASC-Steuergerät
41	E	Kick-Down	EML
42	A	Magnetventil Wandlerkupplung	Getriebeschaltgerät
43	E/A	S-Programm	Programmschalter
44	E/A	E-Programm	Programmschalter
45		nicht belegt	
46		nicht belegt	
47	E	Drosselklappenvorgabesignal	EML-Steuergerät
48	E	Drehzahlsignal VL	Drehzahlfühler
49		nicht belegt	
50	E	Positionsschalter L1	Wählhebel
51	E/A	TxD (K-Leitung)	Diagnoseverbindung
52		nicht belegt	
53		nicht belegt	
54		nicht belegt	
55		nicht belegt	

2460.9



Adaptive Getriebesteuerung (EGS: AGS 2.28 4HP-24)



Adaptive Getriebesteuerung (EGS: AGS 2.28 4HP-24)

