

KRANSTEUERSTAND FSLH 101
LIEBHERR ID.-NR. 6125 619 01

Pos. Nr.	BEZEICHNUNG	ST.	TYPENBEZEICHNUNG	LIEBHERR ID.-NR.
1	KPL. Sitz bis 3/99 Kom 189.227-4	1	S85-AD-B-K-LW-HN	7741 037 01
1-1	Sitzpolster bis 3/99	1	136.813	
1-2	Rückenlehnenpolster bis 3/99	1	131.638	
1-3	Kopfstütze bis 3/99	1	130.236	
1	KPL. Sitz ab 3/99 Kom 189.227-5	1	S722-AD-B-K-HN	7741 038 01
1-1	Sitzpolster ab 3/99	1	141.263	
1-2	Rückenlehnenpolster ab 3/99	1	141.257	
1-3	Kopfstütze ab 3/99	1	141.247	



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL 07344/171-0

DATUM: 02.08.99

NAME: R.Steeb

Blatt 3 v. 5

BEZEICHNUNG:

Ersatzteilliste

ZEICH.-NR.:

T 11 251

[illegible]

24.01.01 Pos 16 und 16-1 berichtigt



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL. 07344/171-0

DATUM: 13.06.00

NAME: R.Steeb

Blatt 4 v. 5

BEZEICHNUNG:

Ersatzteilliste

ZEICH.-NR.:

T 11 251

Pos. Nr.	BEZEICHNUNG	ST.	TYPENBEZEICHNUNG	LIEBHERR ID.-NR.
18	Signallampe kpl. rot	1	3SB3204-6AA20	6071 320 01
18-1	Leuchtvorsatz + Halter	1	3SB3001-6AA20	6072 150 01
18-2	Lampenfassung	1	3SB3400-1A	6072 147 01
18-3	Glühlampe Ba9s	1	3SX1 731 130V	6070 240 01
20	Signallampe kpl. grün	1	3SB3204-6AA40	6071 322 01
20-1	Leuchtvorsatz + Halter	1	3SB3001-6AA40	6072 152 01
20-2	Lampenfassung	1	3SB3400-1A	6072 147 01
20-3	Glühlampe Ba9s	1	3SX1 731 130V	6070 240 01
21	Blindverschluß	8	3SB1902-0AR	6025 124 01
23	3-fach Schilderrohmen ohne Beschriftung	4	3SB1903-0AN	
23-1	Seitenteile für Schilderrohmen	2	3SB1903-0AT	
24	3-fach Schilderrohmen ohne Beschriftung	2	3SB1903-0AM	
24-1	Seitenteile für Schilderrohmen	2	3SB1903-0AS	
25	Stuhlhöhenverstellung kpl.	1		
26	Kabinenheizung kpl.	1	SS 9788	6153 070 01
27	Kabelverschraubung Pg21	4	Skintop Pg21	
28	Kabelverschraubung Pg16	1	Skintop Pg16	
29	Schutzschlauch	1m	EW21	
30	Klemmleiste rechts	1	33xMBK 2,5/E + 4xMSLKG 2,5	
31	Klemmleiste links	1	8xMBK 2,5/E + 2xMSLKG 2,5	
32	Klemmleiste	1	4xAK16 Nr.:0404033	
33	Auflageböcke	2	AB/SS Nr.:0404428	
34	Schneider Netzgerät 115V	1	NEBT 2401-930201T4 pr.110V;sek.24V; Nr.:137901/1	6358 985 01
		1	Ersatztyp: NGEA 2401-981022T5 pr.110V;sek.24V	6359 640 01
35	Binäres Ein- Ausgabemodul	1	Procontic CS31-FPR 332 7101 R 1202 Typ: ICSK 20F1 24V=	6359 507 01
36	Modulträger	1	Typ ECZ FRP 370 0001 R 0001	6358 990 01
37	Analoges Eingabemodul	1	Procontic CS31-GJR 525 1200 R 0101 Typ.:07EA 90-S.24V=	6359 000 01
38	Binäres Eingabemodul	1	Procontic CS31-GJR 525 0900 R 0101 Typ: 07EB 90S.24V=	6358 988 01
39	Totmann Auswertelektronik	2	ESS 080	6420 206 01
40	Totmann Sensorelektronik	2	ESS 080K	6420 205 01
41-1	Steckdose	1	CA3100 E14S-2P-B-15 Cannon	
41-2	Kontakteinsatz	1	14S-2 4polig	
41-3	Schrumpf-Formteil	1	202K142-25/86-0 Fa.Sommer	



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL. 07344/171-0

DATUM: 05.06.00

NAME: R.Steeb

Blatt 5 v. 5

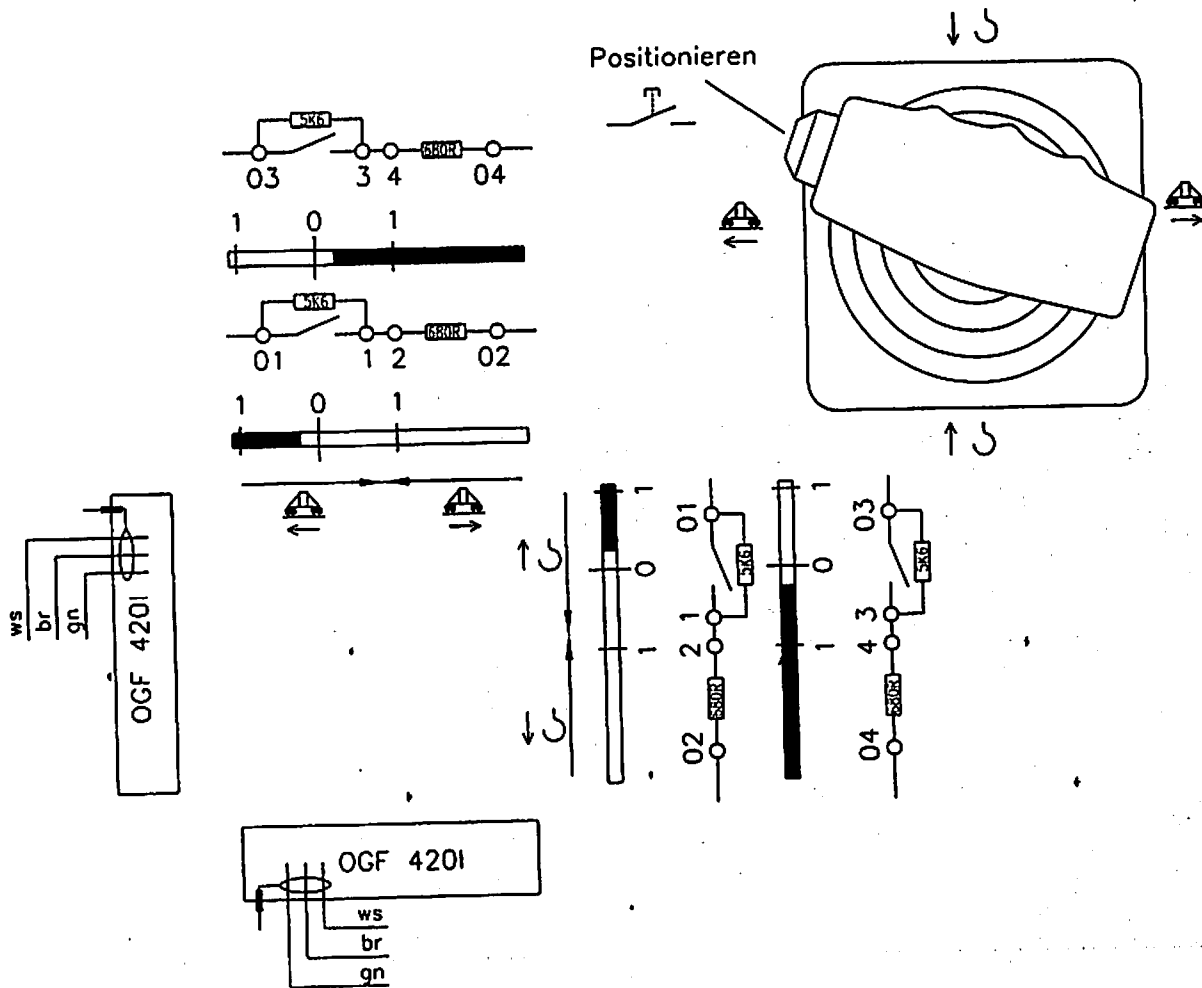
BEZEICHNUNG:

Ersatzteilliste

ZEICH.-NR.:

T 11 251

Positionieren



Pos. Nr.	BEZEICHNUNG	Stk.	TYPENBEZEICHNUNG	LIEBHERR ID.-NR.
1	DoppelKontaktelement	4	KCS071 mW	6400 999 01
2	Rosette schwarz mit Halter und Dichtung	1	V048K3S,V048R1,IDV006Z	6400 584 01
3	Positioniertaster	1	1.10001.001.0104	6321 112 01
	Dichtungskoppe	1	5.52008.115	6321 132 01
4				
5	Griffoberteil Positionieren + Sensor Totman kpl.	1	G1-S0 KDTL	6400 989 01
6	Griffstengel	1	CS041A-115	6400 355 01
7	Rastenfeder	4	CS035	6400 613 01
8	Nockenscheibe unprog.	4	CS061	6400 202 01
9				
10				
11	Gummistulpe	1	V041R	6400 013 01
12	Rückzughebel	4	CS0RH	6400 994 01
13	Rückzugfeder	2	CS036D	6400 614 01
14	Absolutwertgeber	2	OGF 420I	6420 200 01
15	Sensorkopfelektronik	1	ESS080K	6420 205 01



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL 07344/171-0

DATUM: 05.06.00

NAME: R.Steeb

Blatt 1 v. 2

BEZEICHNUNG:

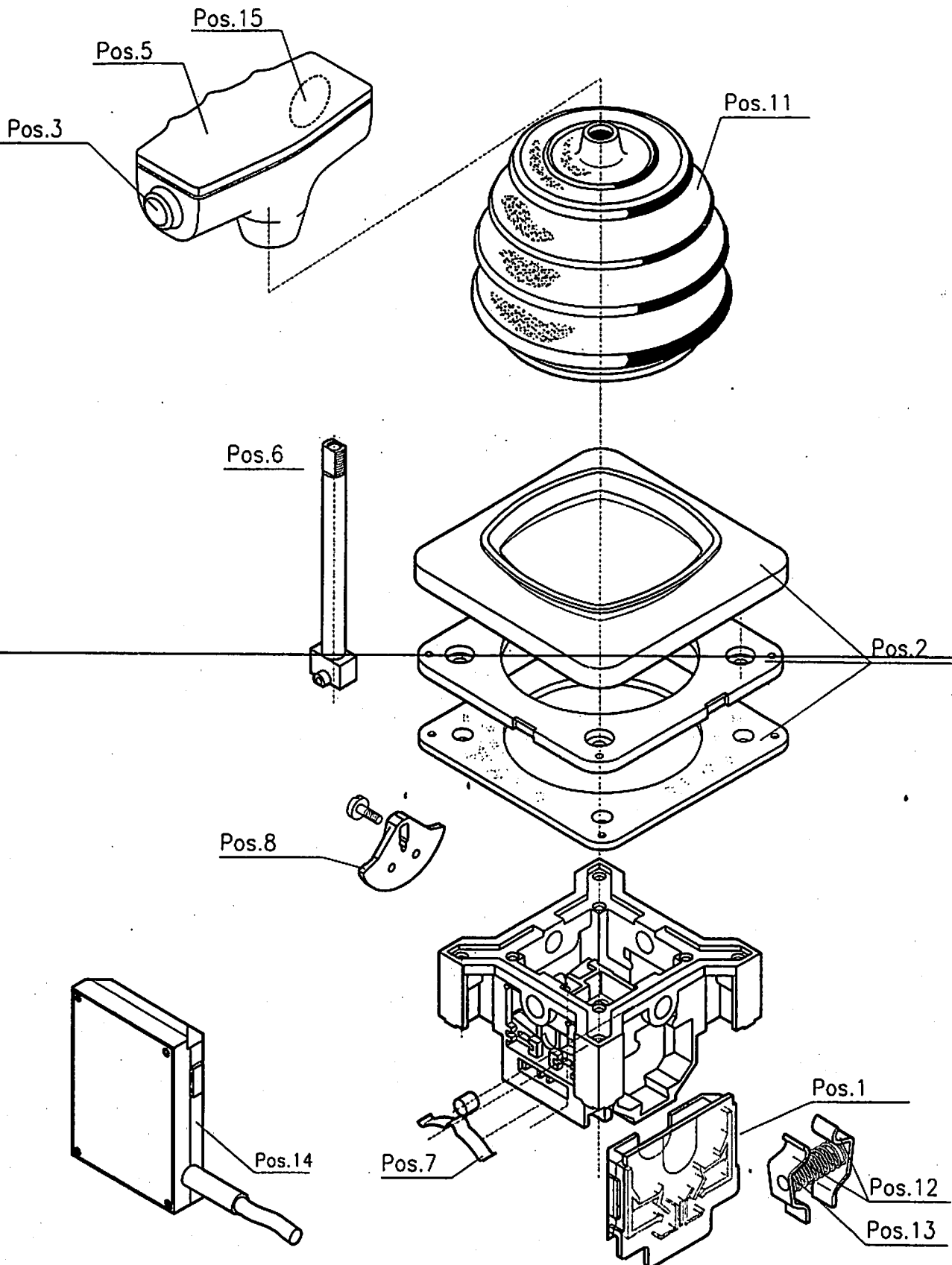
CS0 96 11 AKVR-CS0 565

ZEICH.-NR.:

CS0 565

Einzelteile Verbundantrieb
Hub- Fahrwerk

ID.-NR.
6400 922 01



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL. 07344/171-0

DATUM: 16.03.98

NAME: R.Steeb

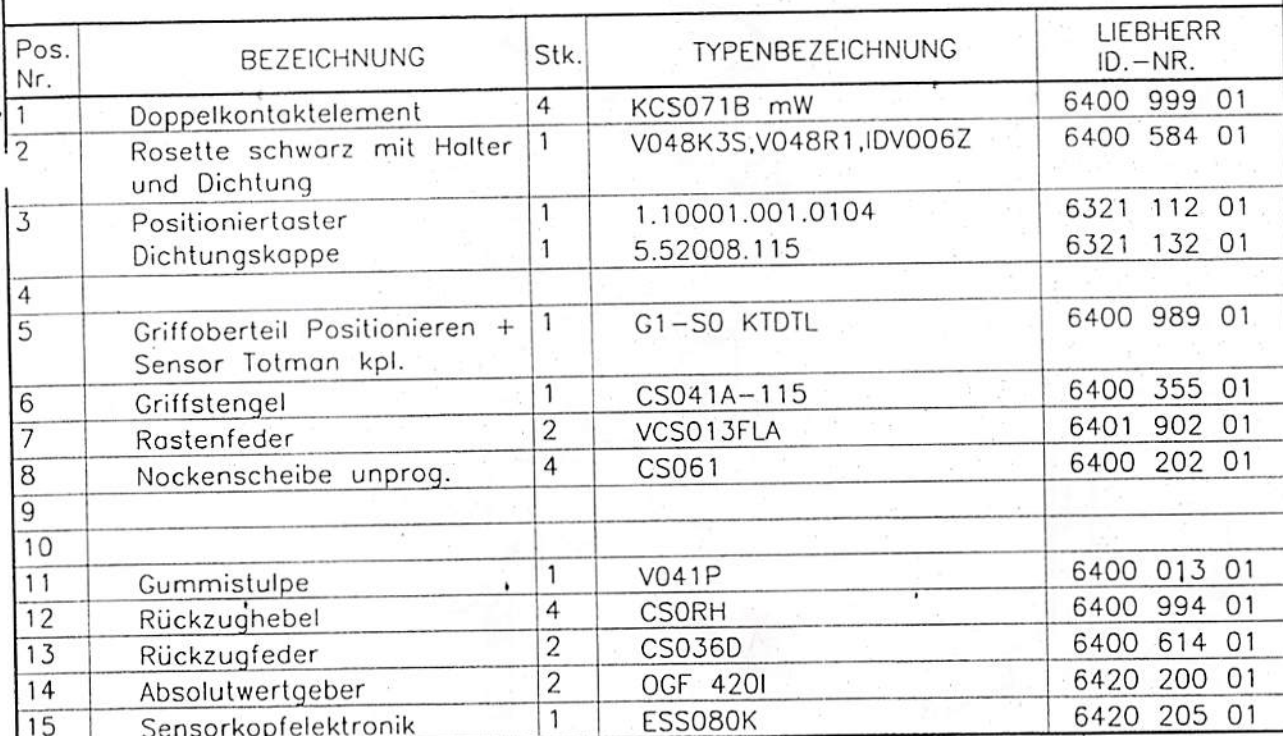
Blott 2 v. 2

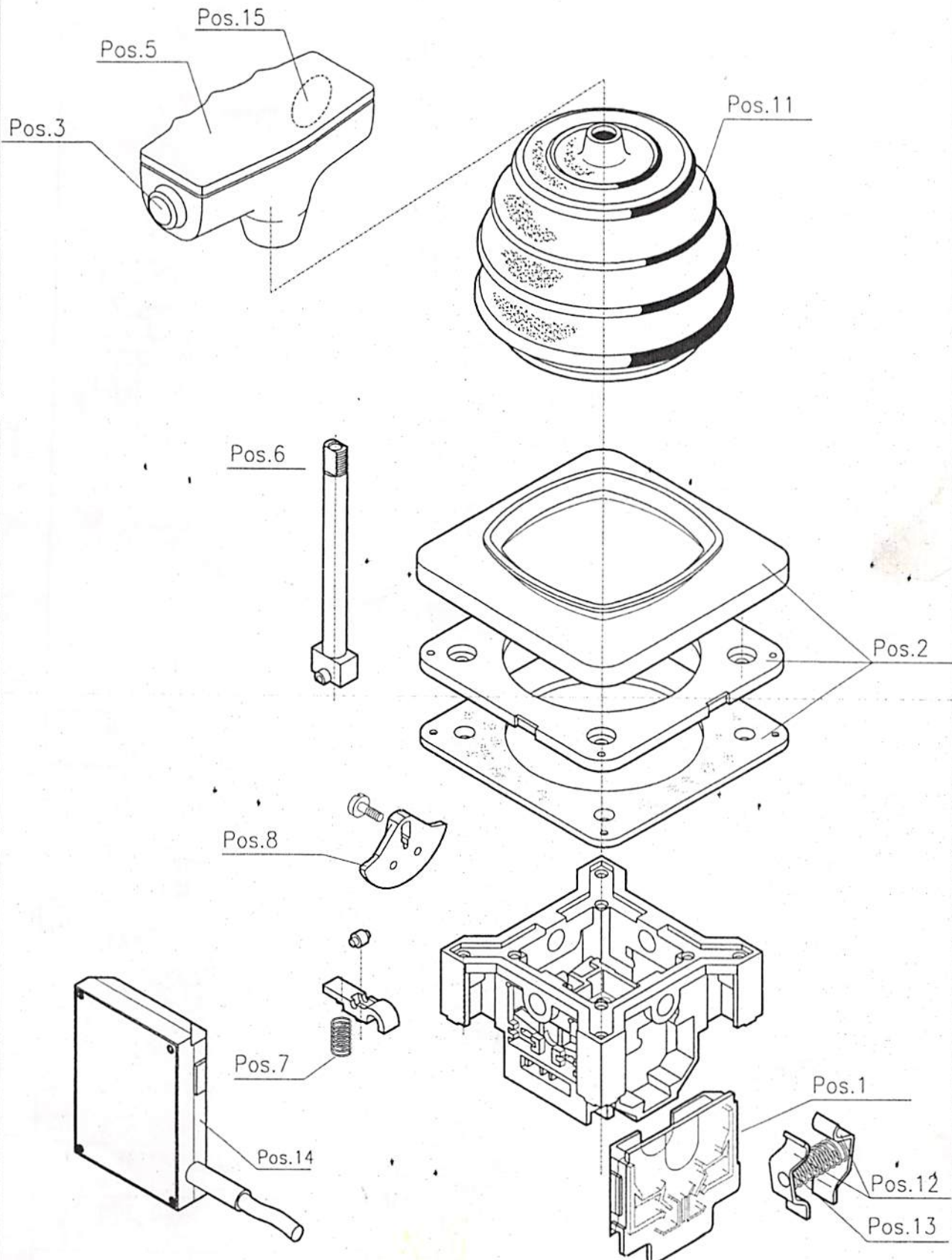
BEZEICHNUNG:

CS0 96 11 AKVR-CS0 565

ZEICH.-NR.:

CS0 565





SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL. 07344/171-0

DATUM: 05.06.00

NAME: R.Steeb

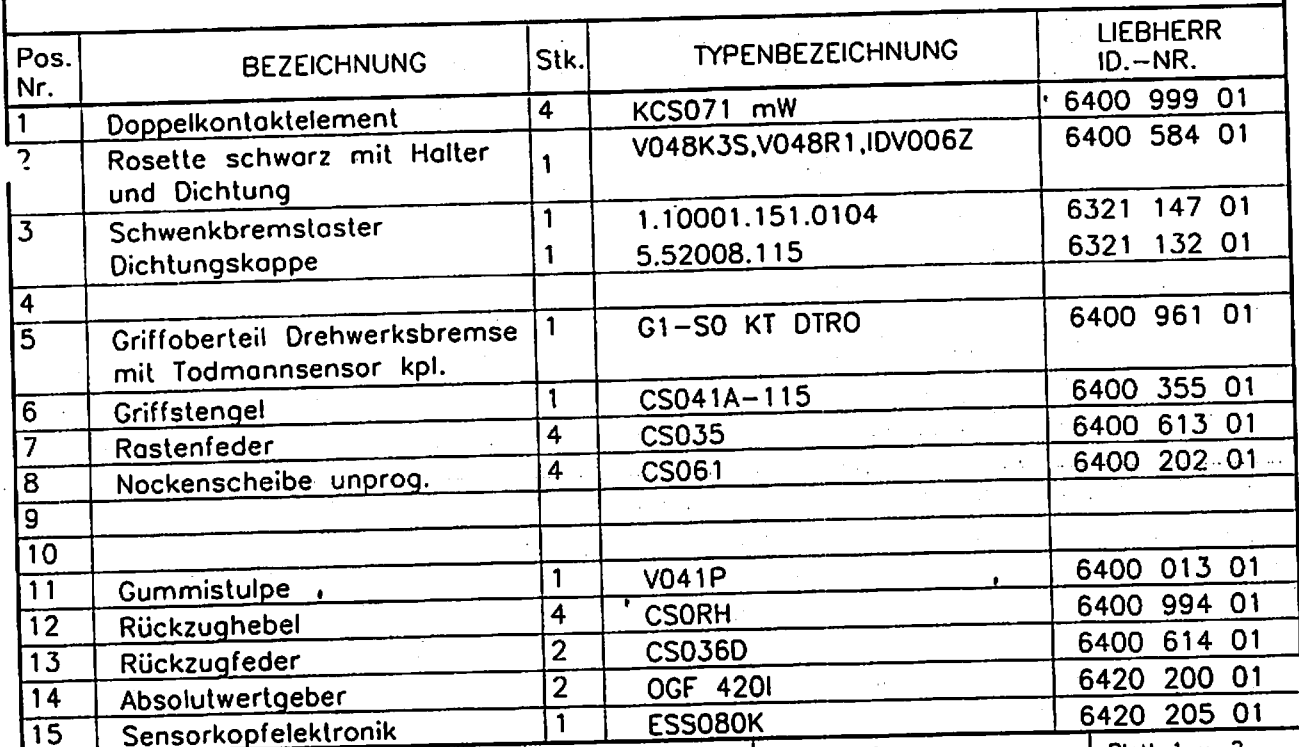
Blatt 2 v. 2

BEZEICHNUNG:

VCS0 96 11 AKVR-VCS0 690

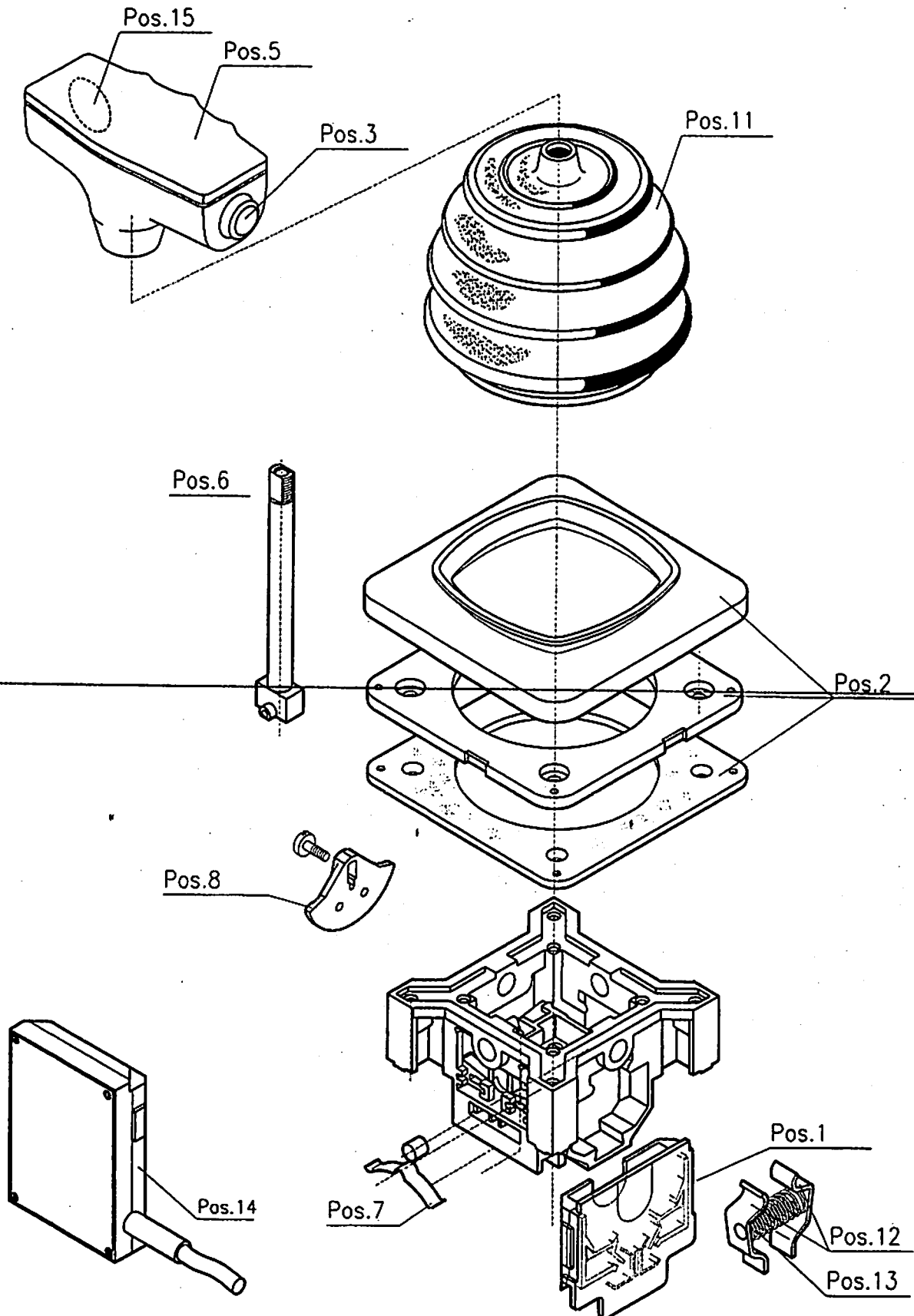
ZEICH.-NR.:

VCS0 690



Einzelteile Verbundantrieb
Kotze- Drehwerk

ID.-NR.
6400 949 01



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL. 07344/171-0

DATUM: 06.05.98

NAME: R.Steeb

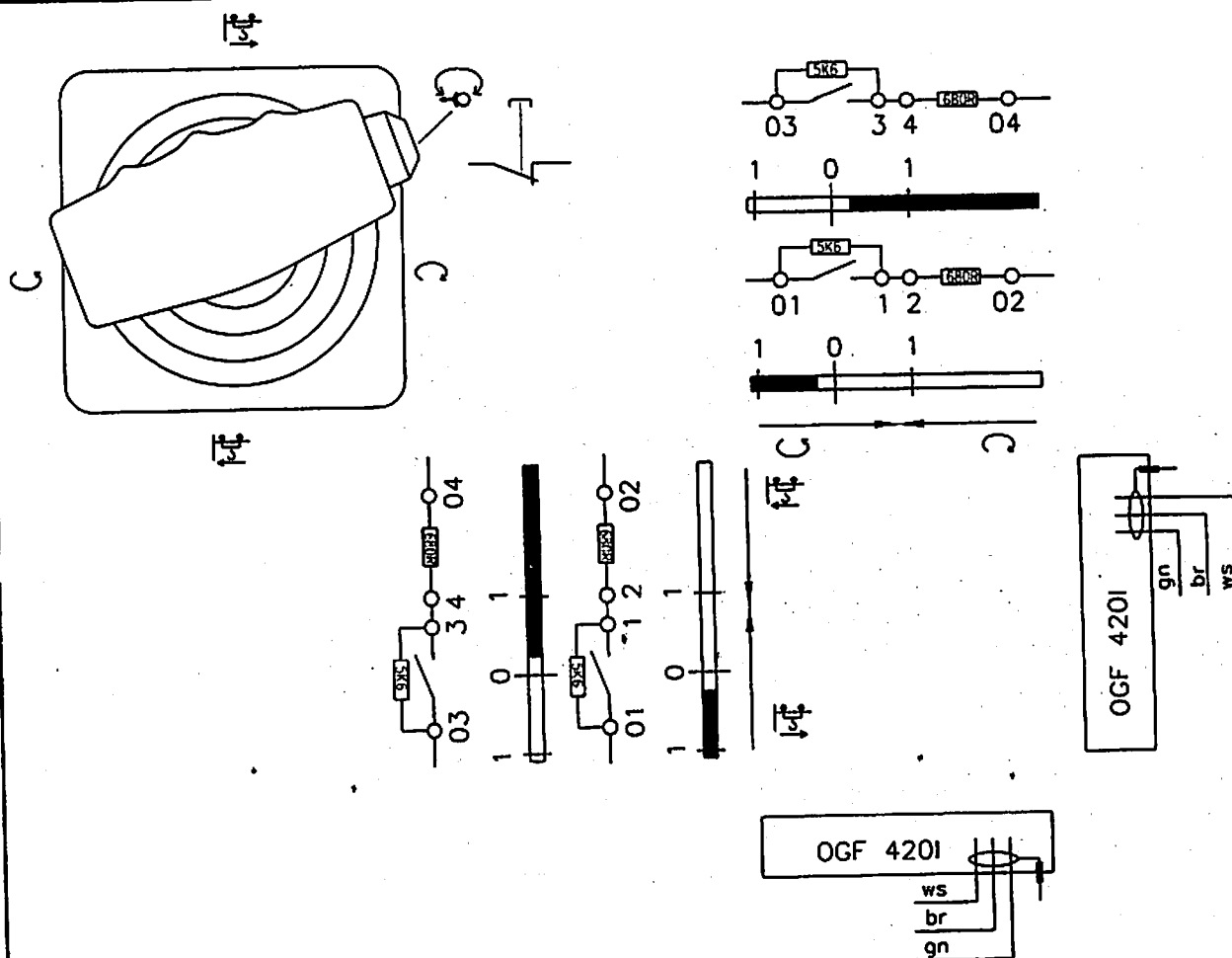
Blatt 2 v. 2

BEZEICHNUNG:

CS0 96 11 AKVR-CS0 644

ZEICH.-NR.:

CS0 644



Pos. Nr.	BEZEICHNUNG	Stk.	TYPENBEZEICHNUNG	LIEBHERR ID.-NR.
1	Doppelkontaktelement	4	KCS071B mW	6400 999 01
2	Rosette schwarz mit Halter und Dichtung	1	V048K3S,V048R1,IDV006Z	6400 584 01
3	Schwenkbremstaster	1	1.10001.151.0104	6321 147 01
	Dichtungskappe	1	5.52008.115	6321 132 01
4				
5	Griffoberteil Drehwerksbremse mit Todmannsensor kpl.	1	G1-S0 KT DTRO	6400 961 01
6	Griffstengel	1	CS041A-115	6400 355 01
7	Rastenfeder	4	VCS013FLA	6401 902 01
8	Nockenscheibe unprog.	4	CS061	6400 202 01
9				
10				
11	Gummistulpe	1	V041P	6400 013 01
12	Rückzughebel	4	CS0RH	6400 994 01
13	Rückzugfeder	2	CS036D	6400 614 01
14	Absolutwertgeber	2	OGF 420I	6420 200 01
15	Sensorkopfelektronik	1	ESS080K	6420 205 01



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL 07344/171-0

DATUM: 08.06.00

NAME: R.Steeb

Blatt 1 v. 2

BEZEICHNUNG:

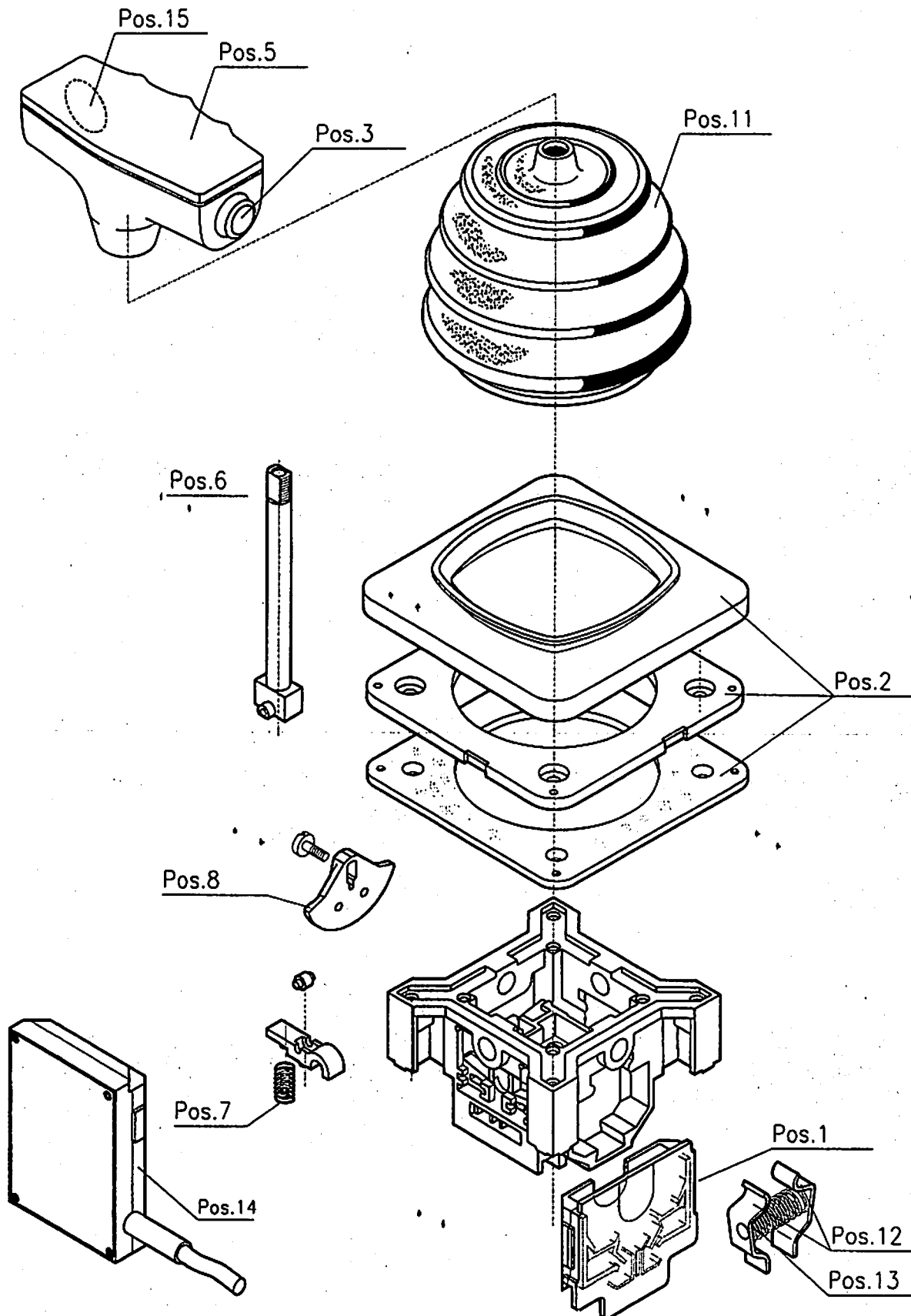
VCS0 96 11 AKVR-VCS0 691

ZEICH.-NR.:

VCS0 691

Einzelteile Verbundantrieb
Katze - Drehwerk

ID.-NR.
6401 512 01



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL. 07344/171-0

DATUM: 05.06.00

NAME: R.Steeb

Blott 2 v. 2

BEZEICHNUNG:

VCSO 96 11 AKVR-VCSO 691

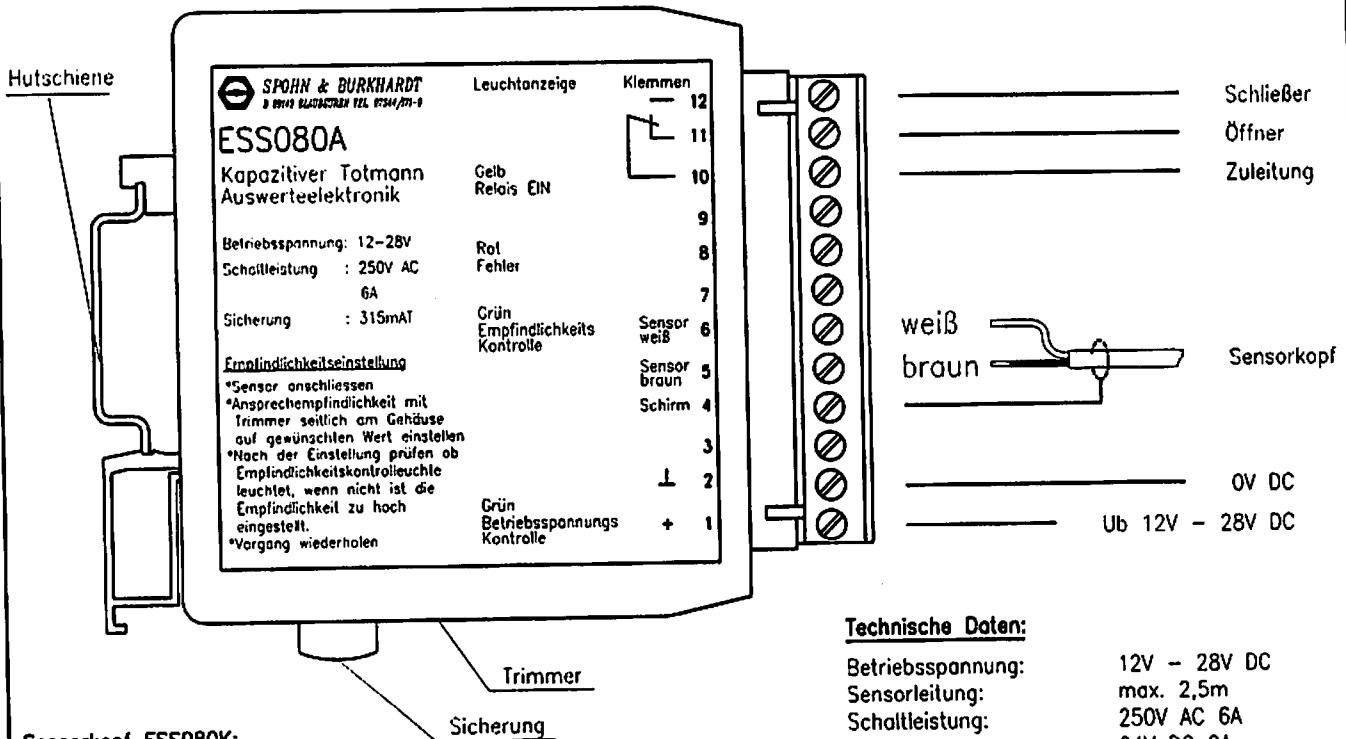
ZEICH.-NR.:

VCSO 691

Funktion:

Die Sensorelektronik ESS080 (besteht aus Sensorkopf ESS080K und Auswerteelektronik ESS080A) arbeitet nach dem kapazitiven Prinzip. Nähert man die Handfläche dem Sensor, so wird ab einem bestimmten, einstellbarem Abstand im Millimeterbereich die Schaltstufe aktiviert. Dabei dient die Sensorkopfelektronik ESS080K als Frequenzgeber. Eine Änderung der Frequenz führt über die Auswerteelektronik ESS080A zur Aktivierung des Ausgangs.

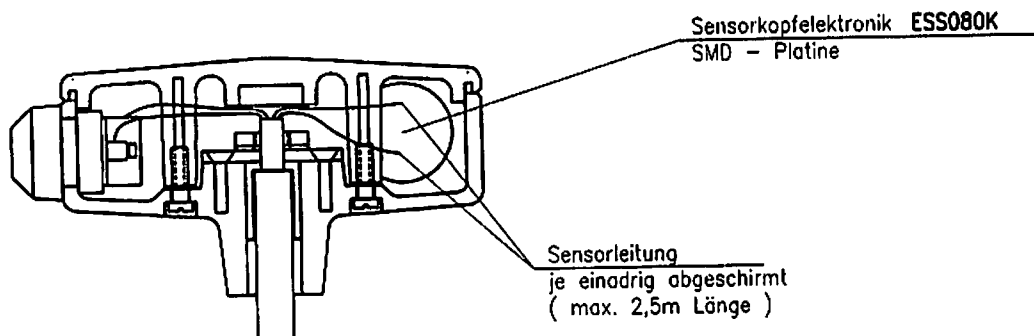
Auswerteelektronik ESS080A:



Technische Daten:

Betriebsspannung:	12V - 28V DC
Sensorleitung:	max. 2,5m
Schaltleistung:	250V AC 6A 24V DC 2A
Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C
Stromverbrauch:	ca. 40mA
Gehäusemaße:	100 X 80 X 25mm
Gewicht:	110g
Schutzart:	IP 20
Sicherung:	315mA

Sensorkopf ESS080K:



SPOHN & BURKHARDT
D 89143 BLAUBEUREN TEL. 07344/171-0

DATUM: 20.08.96

NAME: R.Steeb/G.Hock

Blatt 1 v. 1

BEZEICHNUNG:

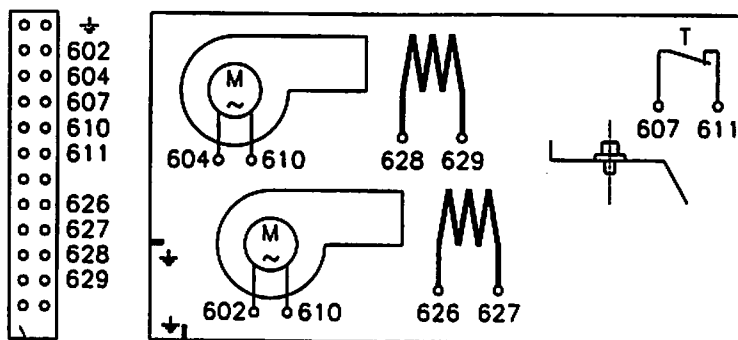
Sensortotmann mit Griff G1

ZEICH.-NR.:

ESS 080L

	Kabinenheizung SS 9788	ID.-NR. 6153 070 01
--	---------------------------	------------------------

-X05



Beschriftungsschild SY19

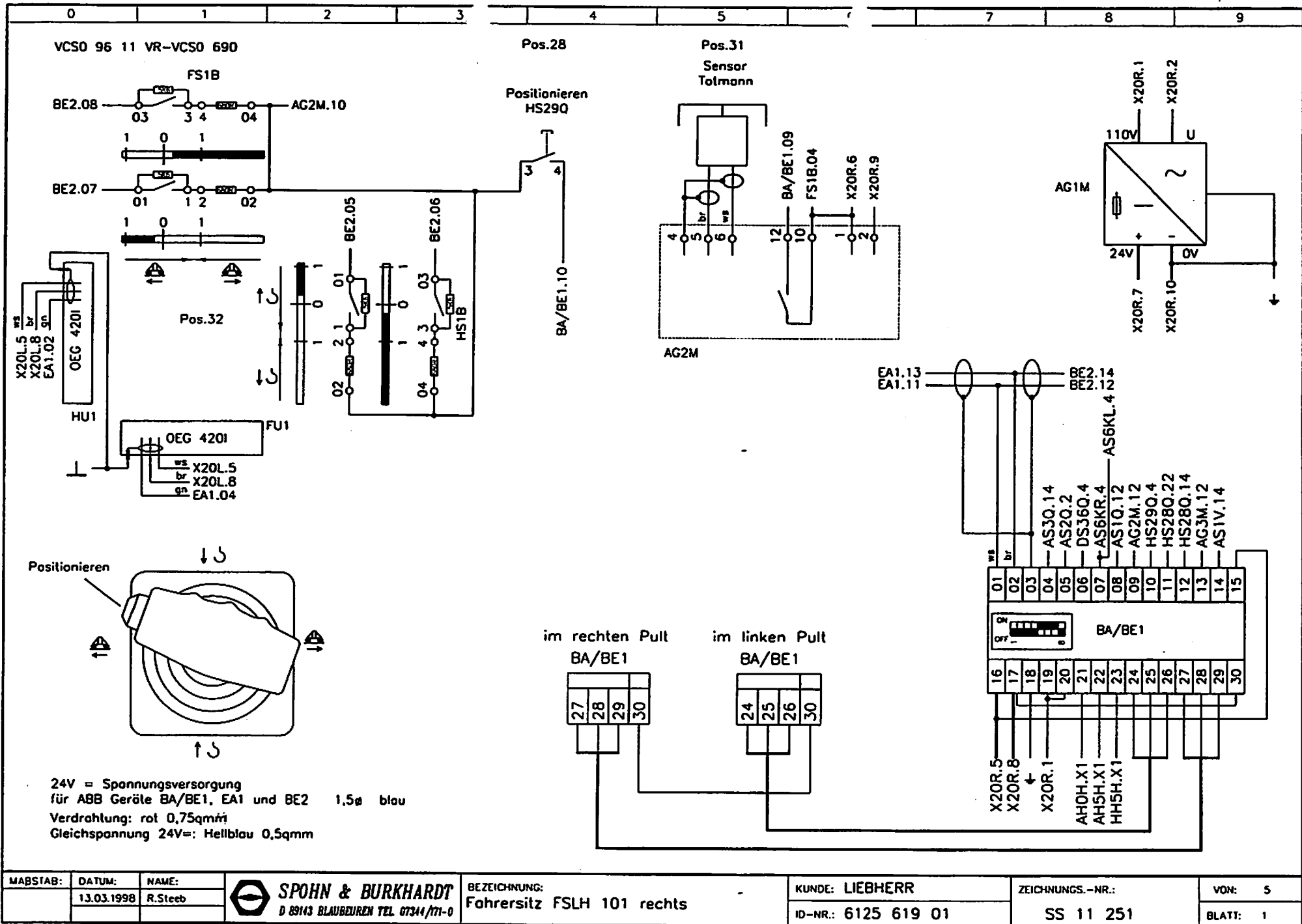
POS.	BEZEICHNUNG	ANZ.	TYPE	Zeichnung	ID.-NR.
1	Lüftermotor	2	832.113.0166-230 V 50-60 Hz	SM 9788-8	6153 206 01
2	Heizung bis 01/2001	2	2 kW 400 V 50Hz 2,4kW 440 V 60Hz	SM 9788-16	6153 207 01
	Heizung ab 01/2001	2	2 kW 460 V 50/60Hz (400V 1,5kW/440V 1,8kW/480V 2,2kW)	SM 9788-16-1	6153 207 01
3	Temperatur Kontakt	1	R20.179.90 B 217 +/- 6 %		6151 155 01
4	Lüftungsgitter links	1	GL. 0 schwarz GRIFF LS		6153 153 01
	ab 10.01.94		Lochblech als Lüftungsgitter		
5	Lüftungsgitter rechts	1	GL. 0 schwarz GRIFF RS		6153 154 01
	ab 10.01.94		Lochblech als Lüftungsgitter		
6	Klemmleiste	1	BK 12 - SS 9788		6360 145 01

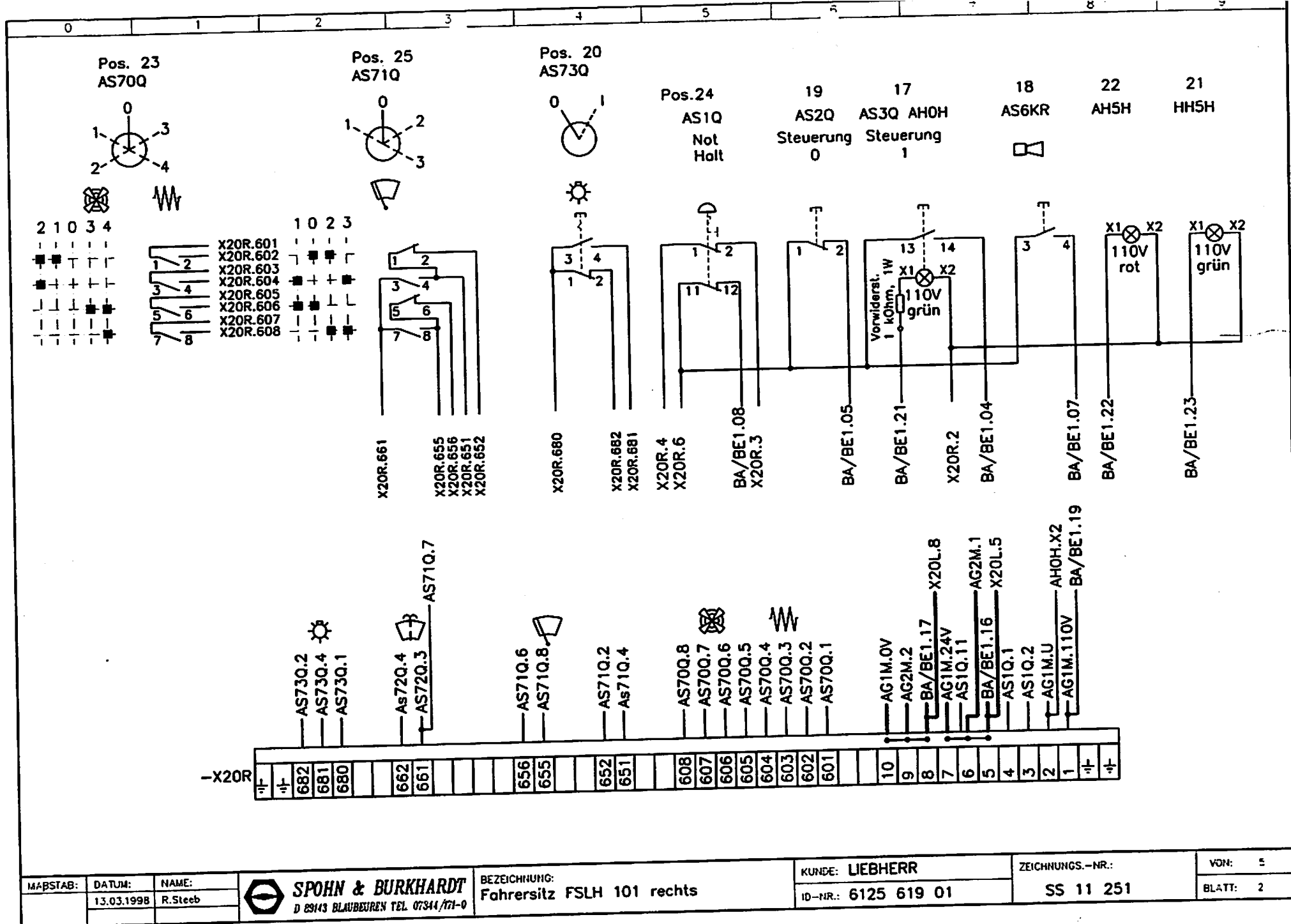
Änderung: 08.03.01 Keine Lüftungsgitter nur noch Lochblech

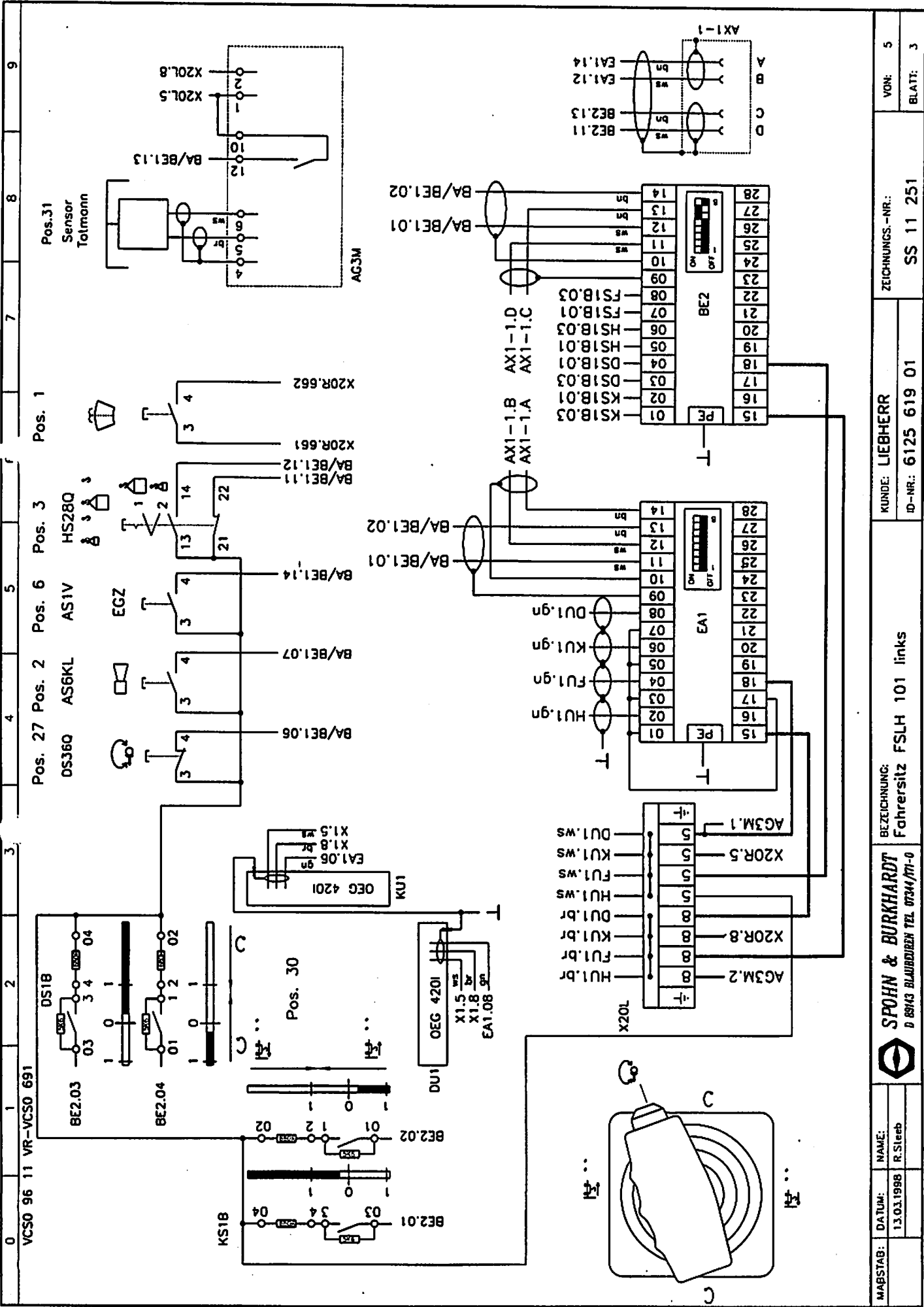
Änderung: 26.01.01 Heizung geändert

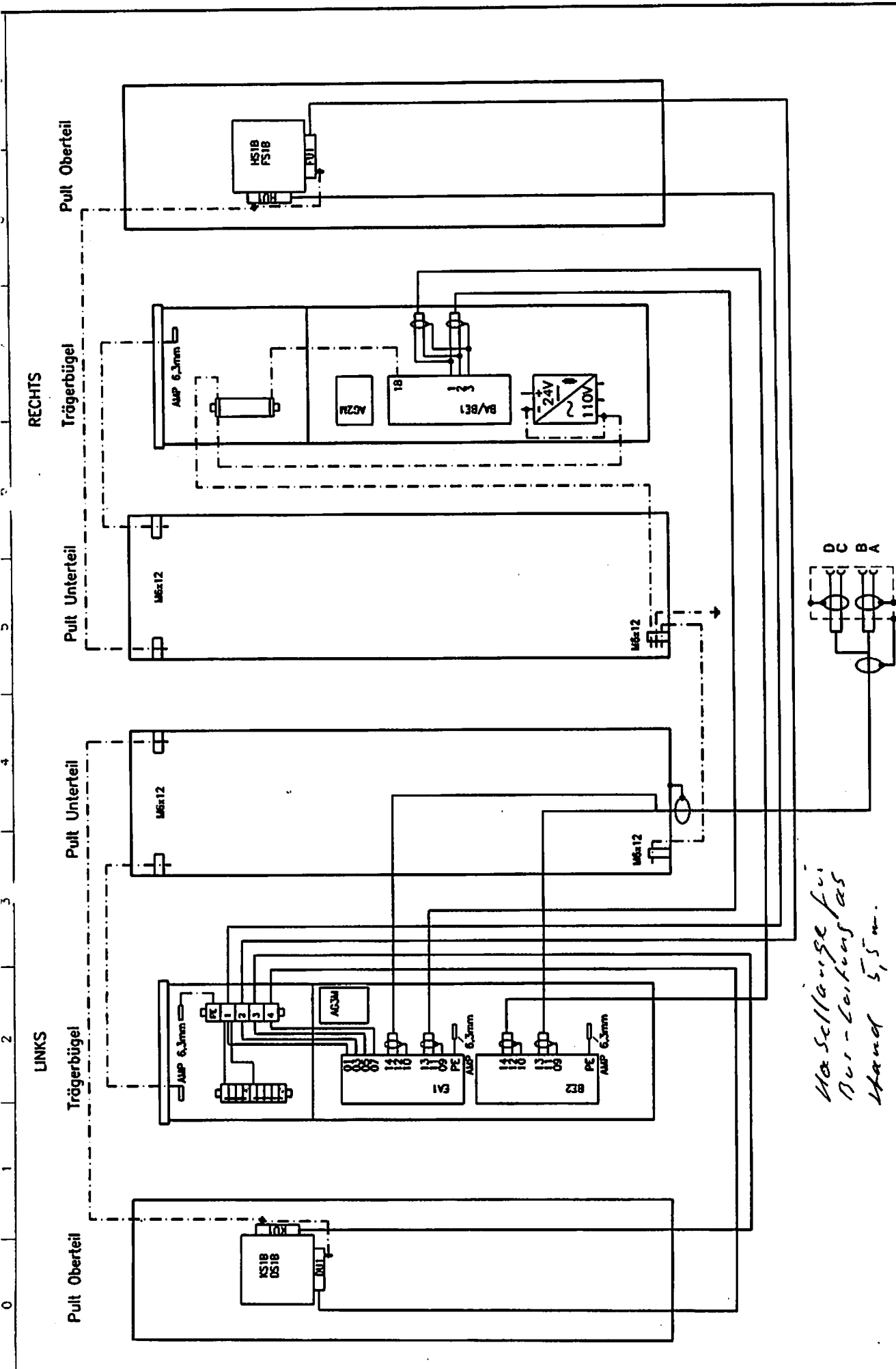
Änderung: 09.03.95 SM 9788-11 berichtigt in SM 9788-16


SPOHN & BURKHARDT D 89143 BLAUBEUREN TEL 07344/171-0	DATUM: 29.11.93	NAME: R.Steeb	Blott 1 v. 1
	BEZEICHNUNG: Kabinenheizung		ZEICH.-NR.: SS 9788





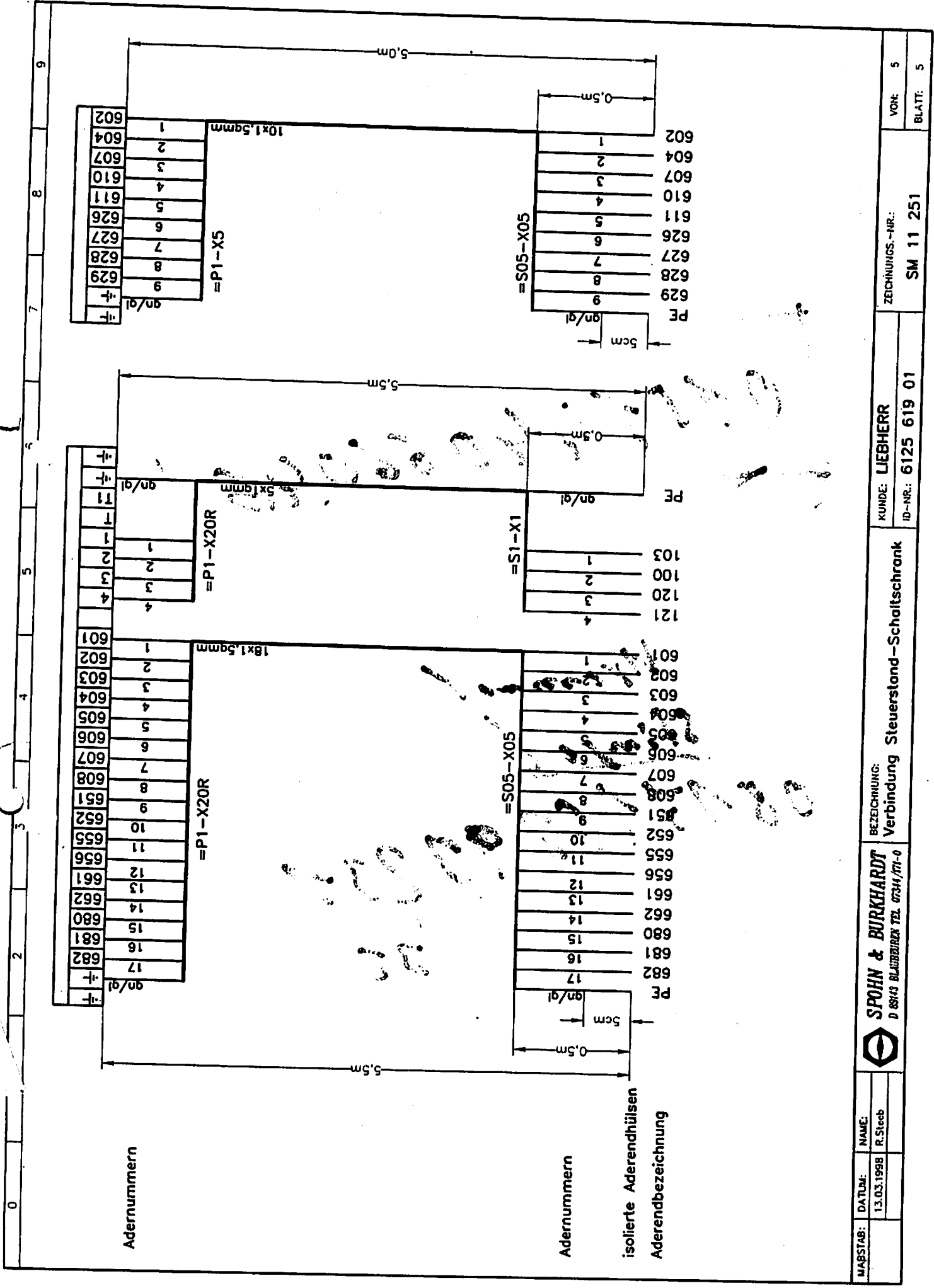




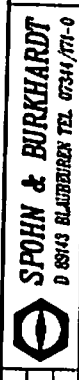
MABSTAB:	DATUM:	NAME:	 SPOHN & BURKHARDT D 83143 BLAUENREUTH TEL 07344/761-0	BEZEICHNUNG:		ZEICHNUNGS.-NR.:		VOH:
	13.03.1998	R. Steeb		Geräteanordnungs- und PE-Anschlußplan		KUNDE: LIEBHERR	SS 11 251	5
				ID.-NR.: 6125 619 01				BLATT: 4



SPOHN & BURKHARDT
D 89113 BURGHEIM TEL 07341/711-0



MABSTAB:	DATE:	NAME:
	13.03.1998	R. Steeb



BEZEICHNUNG:
Verbindung Steuerstand - Schaltschrank

KUNDE: LIEBHERR
ID-NR.: 6125 619 01

ZEICHNUNGS-NR.: SM 11 251
VON: 5
BLATT: 5

0157440660461

Wrennol
Stamps

081716299237

132
54555

ZURICHER