

Tabelle1

BOM SE25 spezial**V1.1****mechanic****08.08.23**

Bez.	Anz.	Wert	Typ	RM	Bemerk.
T1	1		BC560C		
T2-T4	3		IRFD9120		
T5	1		BC550C		
T6,T7	2		IRFP240		
T8	1		BC517		
D1-D4	4		ZPD15		
D5	1		1N4148		
D6	1		ZPD3V3		
D7	1		BAT46		
D8,D9	2		1N4004		
D10-D13	4		BYV79		
LED	1				
C1 C5	2	24pF	Styroflex		
C2,C4,C7	3	150µF/35V	Panasonic FC	RM 3,5	
C3	1	470pF	KerKo		
C6	1	1µF	WIMA MKS	RM 7,5	
C8,C9	2	2,2µF	WIMA MKS	RM 22,5	
C10,C11	2	2,7nF	Folie KP	RM 12,5	
C12-C44,C47-C53	40	2.200µF/25V	Panasonic FC	RM 5,0	
C45	1	47µF/25V		RM 2,0	
C46	1	22µF/16V		RM 2,0	
R1*	1	10k	DALE CFM55		* ggf. andere Eingangsimpedanz
R2,R3	2	10k	MF 1%		
R4,R10,R16,R18	4	100R	DALE CFM55		
R5,R6,R12	3	100R	MF 1%		
R7,R9*	2	470R	DALE CFM55		* ggf. nachträglich anpassen !
Ersatz R7,R9	2	453R	DALE CFM55		Bereich G-S-Spannung 4,3 bis 4,6V

Tabelle1

Ersatz R7,R9	2	464R	DALE CFM55	
Ersatz R7,R9	2	475R	DALE CFM55	
Ersatz R7,R9	2	487R	DALE CFM55	
R8	1	33R	MF 1%	
R11,R17	2	1k	DALE CFM55	
R13	1	9k1	DALE CFM55	
R14,R15	2	1k5	DALE CFM55	
R19,R22,R24,R25,R27,R28	6	0R1	MPC71/5W	Bürklin
R20,R23	2	1R	MPC71/5W	Bürklin
R21	1	0R22	MPC71/5W	Bürklin, Pollin
R26	1	1k	MF 1%	
R29	1	47R	MF 1%	
R30	1	4M7	MF 1%	
R31	1	3k3	MF 1%	
R adjust*	1		MF 1%	* noch festzulegen
T1, T2	1	2x15V/225VA	RKT	Originalquelle ?
REL	1	1xUM 12V	OMRON G2R-1-E 12VDC	Bürklin, Reichelt
KK1	2	87K/W	FISCHER ICK SMD A8SA	
KK2	4		FISCHER SK95-25SA	
KK3	1		FISCHER SK47-150SA	
ISO-Scheiben	2	TO220	FISCHER KAP 220G	Bürklin
Eingangsbuchse	1	Cinch		
Ausgangsbuchse	2	Polklemme		
Netzbuchse/Sicherungshalter	1			
Einschalter	1	2-polig Ein		
Temperaturschalter	1	?	?	
AMP-Stecker	3		AMP-Stecker zum Einlöten	
Lötfahne	2	NF-Eingang		