

Anzahl	Bezeichnung	Name	Rastermaß mm	Best.Nr. Conrad	Best.Nr. Reichelt	Kommentar
1	AT90S2313-10PI / -10PC	IC1	9x2,54x7,62	152978	AT 90S2313 PDIP	Microcontroller AT90S2313-10PC
1	ULN2803A	IC2	8x2,54x7,62	?	ULN 2803 A	Ausgangstreiber 8-fach
1	Voltage Supervisor TL 7705	IC3	3x2,54x7,62	?	TL 7705 DIP	
1	Spannungsregler MC 7805	IC4	2x2,54	179205	µA 7805	
1	Optokoppler	OK1	3x2,54x7,62	152916	6N 139	
1	Widerstand 270	R1	12,7	418093	Metall 270	
2	Widerstand 1k5	R2, R3	12,7	408182	Metall 1,5k	
2	Widerstand 10k	R4, R5	12,7	408280	Metall 10k	
2	Kondensator 33 pF	C1, C2	5,08	451690	Kerko-500 33p	
2	Kondensator 100nF	C3, C4	5,08	453358	X7R-5 100n	
1	Kondensator 1,5µF, 35V	C5	2,54	481670	Tantal 1,5/35	ca. 1 - 5 µF / Resetzeit
1	Kondensator 47µF, 35V	C6	2,54	460664	rad 47/35	
1	Kondensator 470µF, 35V	C6	5,08	472530	rad 470/35	
1	Leuchtdiode	D6	2,54	186937	LED 3mm 2MA rt	Low current Type! Altern. ge / gn
1	Taster	S1	5,08 x 6,35	700460	Taster 3301	
1	Brückengleichrichter B80C1500	B1	5,08	501441	B80C1500RUND	
1	Multifuse R050	F1	5,08	551244	PFRA 050	
2	Diode 1N4148	D1 - D2	10,16	162280	1N 4148	oder Ähnlich
1	Quarz 10MHz	X1	5,08	182150	10-HC18	
5	Klemme 3-Pol	K2 - K6	5	729795	AKL 055-03	
1	Klemme 2-Pol	K1	5	729787	AKL 055-02	
1	IC-Fassung 20 polig	IC1	9x2,54x7,62	189545	GS20	
1	IC-Fassung 18 polig	IC2	8x2,54x7,62	189537	GS18	
2	IC-Fassung 8-polig	IC3, OK1	3x2,54x7,62	189502	GS8	
1	Brücke	JP1	2,54	734144	JUMPER RT	Optional
1	Stiftleiste 2-polig	JP1	2,54	732460	STIFTL.36G	2 Stifte abschneiden
1	Streifenrasterplatine		2,54	527726	H25SR160	Oder gedruckte Schaltung