

Teileliste für den Bahnübergang

Teileliste für den Bahnübergang mit Bestellnummern "Conrad Elektronik"

Gruppe	Pos	Name	Wert	Gehäuse	Conrad Best.nr.	Preis	Bemerkung
Kondensator	1	C1	1nF		453005	0,26 €	
	2	C2	100µF		421945	0,36 €	
	3	C3	100nF		531746	0,13 €	
	4	C4	100nF		531746	0,13 €	
	5	C5	22pF	3X7R2,54	457167	0,13 €	nur bei ext. Quarz
	6	C6	22pF	3X7R2,54	457167	0,13 €	nur bei ext. Quarz
ATtiny 45	7	IC1	ATTiny 45		154219	3,80 €	muss prog. werden
Quarz	8	Q1	8 MHz	HC 49/U	445128	0,31 €	wird nicht benötigt
Taster	9	S1	Reset	Taster_Taktschalter	700460	0,45 €	
Potenziometer	10	P1	25 KOhm		432032	0,49 €	
Widerstand	11	R2	33 KOhm		405434	0,06 €	altern. 1417647
	12	R3	33 KOhm		405434	0,06 €	altern. 1417647
	13	R4	470 Ohm		1089143	0,12 €	
Diode	14	D1	1N4002		1262761	0,20 €	
LED	15	D2	LED 3mm rot		184560	0,12 €	rt/ge/gn
Stiftleiste	16	K1-3	K1x08		741105	0,35 €	reicht für alle Pins
Buchsenleiste	17	K4	K1x06		741293	1,53 €	oder ähnlich
IC Fassung	18	Z1	ICF 8 pol.		189502	0,15 €	optional
Servo	19	Servo					je nach Platz

Summe: 8,78

Bitte vergessen Sie nicht die Platine!

Die Preise sind unverbindlich