

zweipol_led_2v21_all

(c) Sven Brandt - TXT (TAB delimited) from zweipol_led_2v21.sch (Date: 2018-01-28), all Parts!

Qty	Parts	Bezeichnung
1	IC1	Prozessor PIC 12F629, SOIC-8
1	IC2	Spannungsregler 78L05, SO-8
1	IC3	Treiber ULN2003, SOIC-16
4	T1, T2, T3, T4	Transistor NPN BC817, SOT23
5	D1, D2, D3, D4, D5	Diode Schottky MBR0530, SOD123
1	G1	Gleichrichter 8.5 x 10 mm, schnell, z.B. HDBLS101G...HDBLS104G / DB101S..SB104S / B40FS..B80FS
2	C3, C6	Tantal 1.0uF, 35V, B
1	C2	Keramik-C 47pF (NPO), 0805
3	C1, C4, C5	Keramik-C 100nF (X7R), 1206
2	R5, R8	Widerstand 470 R, 1206
4	R3, R4, R6, R7	Widerstand 10 kR, 1206
2	R1, R2	Widerstand 22 kR, 1206
1	F1	Sicherung 500 mA, SMD
1	SW1	Taster 9313 SMD 6x6
1	X9	Stiftleiste 2x3-polig, RM 2.54 mm
6	L1A, L1B, L2A, L2B, X1, X2	kein Bauteil

zweipol_led_2v21_all

Anmerkung

SL 2X40G 2,54 = 2x 40pol.