

Menge	Schaltplan	Bezeichnung	Farnell Bestell Nummer	Preis (1 Stück)	Gesamtpreis	Wird bestückt	Footprint	Säckchen
3	IC1P,IC2P,IC3P	A3979, Stepper-Motortreiber, 2.5 A, 35 V, TSSOP28	1521716	€ 9,31	€ 27,93	x		
3		Kühlkörper für A3979	4302175	€ 0,81	€ 2,43			S1
2	J1	Arduino Stiftleisten, 1x6, 2.54 mm	1022255	€ 0,37	€ 0,74			S2
2	J1	Arduino Stiftleisten, 1x8, 2.54 mm	1022257	€ 0,19	€ 0,38			S2
21	C1,C2,C3,C4,C5,C6,C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16,C19,C21,C22,C23,C24,C25,C26,C29	Kondensator, 220 nF, 50V, 0805	2320842	€ 0,05	€ 0,97	x		
15	R1,R2,R8,R9,R10,R11,R17,R18,R19,R20,R26,R27,R28,R29,R30	Widerstand 10 k, 0805	1469856	€ 0,02	€ 0,33	x		
6	JP1,JP2,JP3,JP4,JP5,JP6	Stiftleiste, 2 Polig, 2.54 mm	3418285	€ 0,24	€ 1,44			S2
6		Jumper, 2 Polig, 2.54 mm	4218176	€ 0,14	€ 0,84			S2
6	R3,R4,R12,R13,R21,R22	Widerstand 0.2R, 2W, 2512	2328177	€ 0,26	€ 1,55	x		
3	J2,J3,J4	Schraubklemme, 4 Polig, MKDS 1,5/4-5,08	3041542	€ 1,94	€ 5,82			S3
3	C7,C20,C30	Aluminium-Elko, 470 uF, 50 V	1902936	€ 0,35	€ 1,06			S4
6	R5,R6,R14,R15,R23,R24	Widerstand, 0805, 100 kOhm	9332405	€ 0,01	€ 0,04	x		
6	C8,C9,C17,C18,C27,C28	Kondensator, 1 nF, 100 V, 0805	1759287	€ 0,02	€ 0,11	x		
3	D1,D2,D3	Z-Diode, BZT52, 3.9V, 5 mA	2077925	€ 0,05	€ 0,15	x		
3	R7,R16,R25	Widerstand, 0805, 220 R	9334130	€ 0,01	€ 0,02	x		
9	J5,J6,J7,J8,J9,J10,J11,J12,J13	Schraubklemme, 2 Polig, MKDS 1,5/2-5,08	3041440	€ 0,81	€ 7,31			S3
1	D4	1N5819, Vreverse = 40 V, If = 1 A	9801219	€ 0,22	€ 0,22			S5
2	D5,D6	BA570, Diode Shottkey, Relais Freilaufdiode	1797834	€ 0,09	€ 0,17	x		
2	R31,R32	Widerstand, 0805, 390 Ohm	9334475	€ 0,01	€ 0,01	x		
2	REL1,REL2	GL5A Leistungsrelais, 5 VDC, 250 V AC, 10 A, R _{coil} = 70 R	1455502	€ 1,43	€ 2,86			S6
2	OK1,OK2	4N33, Optokoppler mit Photo-Darlington, DIL06	1469601	€ 0,45	€ 0,90			S5
1	F1	Sicherungshalter 5 x 20 mm	1162740	€ 0,56	€ 0,56			S2
1	F1	Sicherung, 5x20, 8A, 250 V	1354596	€ 0,65	€ 0,65			
1		Leitfähiger Schaumstoff	1687855	€ 2,40	€ 2,40			-

Bestellung von 1 Stück für 50 CNC Shields ausreichend

Summe € 58,90