

Stückliste Servoansteuerung für 2 Servos

Pos	Name	Wert	Bemerkung	Bestellnr. Reichelt	Anzahl	Stückpreis	Gesamt	siehe Text
1	Br1	B40C1500B	Brücke RM 5mm, Anschlussfolge ~ + ~ -	B40C1500-W+W	1	0,38	0,38	
2	C1	2200µF	axiale Ausführung	AX 2.200/40	1	1,20	1,20	
3	C2, C3	100µF	radiale Ausführung, RM 2,5mm	SM 100/16RAD	2	0,05	0,10	
4	C4	1µF	RM 5mm	Z5U-5 1,0µ	1	0,27	0,27	
5	IC1a	IC-Fassung	28-polig, schmale Ausführung	GS 28P-S	1	0,43	0,43	
6	IC2	µA7805	TO220_LIEGEND	µA 7805	1	0,35	0,35	*
7	IC2a	Kühlkörper		V 5616X	1	0,29	0,29	
8	K1	Wannenstecker 6-polig	STIFTLEISTE_2X03_G_2,54	WSL 6G	1	0,17	0,17	*
9	K2	Wannenstecker 16-polig	stehende Ausführung	WSL 16G	1	0,12	0,12	
10	K3, K4	Stiftleiste 3-polig, RM 2,54mm	Stiftleiste_1x03_G_2,54	MPE 087-1-003	2	0,08	0,16	*
11	K5, K6, K8, K9	Buchsenleiste	20-polig, einreihig, RM 2,54mm	SPL 20	1	0,34	0,34	*
12	K5a, K6a, K8a, K9a	Stiftleiste, Gegenstücke zu K5 etc.	20-polig, einreihig, RM 2,54mm	AW 122/20	1	0,84	0,84	*
13	K7	KLEMMME 2-polig	RM 5mm	AKL 101-02	1	0,31	0,31	
14	Q1	16MHz	HC49/U	16,0000-HC49U-S	1	0,16	0,16	
15	R1	47K		1/4W 47k	1	0,05	0,05	
16	R2, R3, R4, R5, R6	470		1/4W 470	5	0,05	0,25	*
17	IC2b	Schraube mit Mutter und Unterlagscheibe M3*10mm			1	12,95	12,95	
18	IC1	ATMEGA8-16PU	programmiert	Elektor-Shop	1	3,00	3,00	
19	Platine	Servoansteuerung		P. Grundmann	1	12,00	12,00	

Zwischensumme: 33,37

Stückliste Programmier- und Bedienadapter

1	C11	100µF	radiale Ausführung, RM 2,5mm	SM 100/16RAD	1	0,050	0,05	
2	Display 1	LCD_Displaytech162C	mit/ohne Hintergrundbeleuchtung	LCD 162C LED	1	6,850	6,85	*
3	Display 1a	Buchsenleiste für Display	20-polig, einreihig, RM 2,54mm	SPL 20	1	0,34	0,34	*
4	Display 1b	Stiftleiste für Display	20-polig, einreihig, RM 2,54mm	AW 122/20	1	0,84	0,84	*
5	Display 1c	Schraube M2,6 , inkl. Mutter und Abstandshalter, Länge je nach Montagesituation			2			*
6	K3	Wannenstecker 16-polig	liegende Ausführung	WSL 16W	1	0,230	0,23	
7	R12	10		1/4W 10	1	0,103	0,10	*
8	R10	10K	Trimmer RM5/10mm	PT 10-L 10K	1	0,240	0,24	
9	R15	4,7K		1/4W 4,7k	1	0,050	0,05	*
10	S1a	zentraler Taster für "Enter"		TASTER 3FTL6	1	0,990	0,99	*
11	S1b	Kappe für "Enter"		KAPPE 1ZC30	1	0,370	0,37	*
12	S1c	Taster für Aussenkreis		TASTER 3ATL6	4	1,050	4,20	*
13	S1d	Kappe für Aussenkreis		KAPPE 1ZB30	4	0,370	1,48	*
14	S3	Kurzhub-Taster		Taster 3301	1	0,190	0,19	*
15	T2	BD 433 oder BD435		BD 435	1	0,260	0,26	*
16	K3a	Stecker Programmierteil	16-polige Ausführung	PFL 16	2	0,300	0,60	
17	K3b	Flachbandkabel Programmierteil		AWG 28-16G 3M	1	1,800	1,80	*
18	Platine	Programmier-/Bedienadapter		P. Grundmann	1	12,000	12,00	

Zwischensumme: 30,59

Gesamtsumme: 63,96