

Bauteil	Wert	Beschreibung	Bauform	Dariusus GmbH	Reichelt	Mobatron.de
C1	22 µF/35 - 50 V	SMD Elko / Alu Becher 6mm	153CLV-0605	CSMD0022-35	VF 22/35 K-C	
C2	4,7 µF/35 V	SMD Elko / Alu Becher 4 mm	153CLV-0505	CSMD0004,7-35	VF 4,7/35 C-B	
C3	4,7 nF / 63 V	Vielschicht SMD Kondensator	C 0805	CVNF4,7K0805	X7R-G0805 4,7N	
C4	100 nF /63 V	Vielschicht SMD Kondensator	C 0805	CVNF100K0805	X7R-G0805 100N	
C5	1nF /	Vielschicht SMD Kondensator	C 0805	CVNF1,0K0805	NPO-G0805 1N	
D1	SK34A	Skottky Diode 3A / 40 V	SMA/DO-214AC	SK34A	SK 34A SMD	
D2	SK34A	Skottky Diode 3A / 40 V	SMA/DO-214AC	SK34A	SK 34A SMD	
D3	SK34A	Skottky Diode 3A / 40 V	SMA/DO-214AC	SK34A	SK 34A SMD	
D4	SK34A	Skottky Diode 3A / 40 V	SMA/DO-214AC	SK34A	SK 34A SMD	
D7	TS4148_0508	Universaldiode SMD	D0805	TS4148-0805	TS 4148-0805	
IC2	78L05SMD	Spannungsregler SMD 5V 100 mA	SO08	TS78L05CS	µA 78L05 SMD	
IC3	IRF7313	MOSFET 2xN-Ch SO-8 30V 6,5A	SO08	IRF7313	IRF 7313	
IC4	IRF7316	MOSFET 2xP-Ch SO-8 30V 4,9A	SO08	IRF7316	IRF 7316	**
IC5	ATTINY25-20S	Vorprogrammiert	SOIC8			ATTiny25-20S mit UniDecD-25
LED1	CHIPLED_0603 Grün	CHIPLED_0603	0603	DF-0603-GN	LED 0603-180 GN	
LED2	CHIPLED_0603 Rot	CHIPLED_0603	0603	DF-0603-R	LED 0603-360 RT	
R1	2,2 kOhm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K002,2-1	SMD-0805 2,20K	**
R2	10 kOhm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 10,0K	
R3	10 kOhm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 10,0K	
R4	4,7 Kohm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K04,7-1	SMD-0805 4,70K	
R5	10 kOhm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 10,0K	
R6	1 kOhm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K001-1	SMD-0805 1,00K	
R7	1 kOhm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K001-1	SMD-0805 1,00K	
R8	4,7 kOhm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 4,70K	
R10	10 kOhm	SMD Widerstand	R0805	CR0805K010-1	SMD-0805 10,0K	
R11	2k2	SMD Widerstand	R0805	CR0805K002,2-1	SMD-0805 2,20K	**
S1	TLE4935	Hall Sensor	SOT89-BCE	TLE4935G	-	
UniDecXV3			Platine			UniDecXV3
K1	Litze 0,14 mm <sup>2</sup>	Rot DCC+		-	LITZE RT	
K5	Litze 0,14 mm <sup>2</sup>	Schwarz DCC-		-	LITZE SW	
K2	Litze 0,14 mm <sup>2</sup>	Blau - Decoder +V		-	LITZE BL	
K4	Litze 0,14 mm <sup>2</sup>	Orange Ausgang 1		-	LITZE OR	
K3	Litze 0,14 mm <sup>2</sup>	Grau Ausgang 2		-	LITZE GR	

\*\* Diese Komponenten werden für die Verwendung mit Doppelspulenantriebe mit Endabschaltung nicht bestückt!!