

; Datum=08.Februar.2020 18:28

; Variante=AllVars

; Platine=<alle Bauteile>

; Autor=

Pos	Name	Wert	Gehäuse
1	C1	100nF	4X8R5,08
2	C2	100nF	4X8R5,08
3	C3	100nF	4X8R5,08
4	C4	100nF	4X8R5,08
5	C5	100nF	4X8R5,08
6	C6	100nF	4X8R5,08
7	C7	100nF	4X8R5,08
8	C8	100nF	4X8R5,08
9	C9	100nF	4X8R5,08
10	C10	1µF	D5R2,54_ELKO
11	C11	100nF	4X8R5,08
12	D1	1N4007	D_RM12,7_DM3
13	D2	HLMP-BD16-P0000	LED_5MM_ROT
14	D3	HLMP-BD16-P0000	LED_5MM_ROT
15	D4	HLMP-BD16-P0000	LED_5MM_ROT
16	D5	HLMP-BD16-P0000	LED_5MM_ROT
17	D6	HLMP-BD16-P0000	LED_5MM_ROT
18	IC1	4N35	DIL6
19	IC2	LM358P	DIL8
20	IC3	4N35	DIL6
21	IC4	LM350T	TO220
22	IC5	4N35	DIL6
23	IC6	4N35	DIL6
24	IC7	4N35	DIL6
25	IC10	4N35	DIL6
26	IC11	4N35	DIL6
27	IC14	4N35	DIL6
28	IC15	4N35	DIL6
29	K1	BERO 24VDC - GND	Schraubklemme_12POLx5.08
30	K2	BERO SIG 1/2/3/4/5/6	Schraubklemme_6POLx5.08
31	K3	AKZ350/5-5.08-V-GRÜN	Schraubklemme_5POLx5.08
32	K4	DIR X/Y/Z - STEP X/Y/Z - GND	Schraubklemme_12POLx5.08
33	K5	5VDC	ANSCHLUSSKLEMME_3
34	K6	DI16	ANSCHLUSSKLEMME_3
35	K7	DI14	ANSCHLUSSKLEMME_3
36	K8	24V DC IN	ANSCHLUSSKLEMME_2
37	K9	DI12	ANSCHLUSSKLEMME_3
38	K10	AKZ350/4-5.08-V-GRÜN	Schraubklemme_4POLx5.08
39	K11	DI10	ANSCHLUSSKLEMME_3
40	K14	Ausgang	ANSCHLUSSKLEMME_2
41	K15	Ausgang	ANSCHLUSSKLEMME_2
42	K16	DI 7	ANSCHLUSSKLEMME_2
43	K17	DI 8	ANSCHLUSSKLEMME_2
44	K18	Encoder 5VDC - Puls A	ANSCHLUSSKLEMME_2
45	K19	Encoder 5VDC - Puls B	ANSCHLUSSKLEMME_2
46	K20	Speed 2/4/6	ANSCHLUSSKLEMME_3
47	K21	Speed 1/3/5	ANSCHLUSSKLEMME_3
48	K22	Speed 1/3/5	ANSCHLUSSKLEMME_2
49	K23	Fräs Mot OFF / Prog Stop	ANSCHLUSSKLEMME_2
50	K24	Prog Start / Auswahl Y	ANSCHLUSSKLEMME_2
51	K25	Auswahl Z/X	ANSCHLUSSKLEMME_2
52	K26	_ / LED Y	ANSCHLUSSKLEMME_2
53	K27	LED Z/X	ANSCHLUSSKLEMME_2
54	K29	JUMPER2	Stiftleiste_1x02_G_2,54
55	K30	JUMPER2	Stiftleiste_1x02_G_2,54
56	K31	Ausgang	ANSCHLUSSKLEMME_2
57	K32	Ausgang	ANSCHLUSSKLEMME_2
58	K36	GND	ANSCHLUSSKLEMME_3
59	R1	220	0207
60	R2	1k	0207
61	R3	10k	0207
62	R4	10k	0207
63	R5	5K	VISHAY_64W
64	R6	270	0207
65	R7	270	0207
66	R8	270	0207
67	R9	270	0207
68	R10	270	0207
69	R11	270	0207
70	R12	120	0207
71	R13	2.5k	VISHAY_64W
72	R14	220	0207
73	R15	220	0207
74	R16	1k	0207
75	R17	1k	0207
76	R18	1k	0207
77	R19	1k	0207
78	R20	220	0207
79	R21	220	0207
80	R22	2.7k	0207
81	R23	1k	0207
82	R24	1k	0207
83	R25	1k	0207
84	R26	220	0207
85	R27	220	0207
86	R28	220	0207
87	R29	220	0207
88	R30	1k	0207
89	T1	TIP122	TO220
90	T2	TIP122	TO220
91	T3	TIP122	TO220
92	T4	TIP122	TO220
93	X1	Arduino_Mega2560_Shield_Rev3	ARDUINO-MEGA_SHIELD_REV3