

; Datum=08.Februar.2020 18:25

; Variante=AllVars

; Platine=<alle Bauteile>

; Autor=

;

Pos	Name	Wert	Gehäuse
1	C1	100nF	4X8R5,08
2	C2	1µF	D5R2,54_ELKO
3	C10	100nF	4X8R5,08
4	D1	1N4007	D_RM12,7_DM3
5	D2	HLMP-BD16-P0000	LED_5MM_ROT
6	D3	HLMP-BD16-P0000	LED_5MM_ROT
7	D6	HLMP-3507	LED_5MM_GRÜN
8	IC1	4N35	DIL6
9	IC2	LM358P	DIL8
10	IC3	Arduino_Nano_Rev3.0	ARDUINO-NANO_Rev3.0
11	IC4	LM350T	TO220
12	IC5	PC817	DIL4
13	IC6	PC817	DIL4
14	IC7	PC817	DIL4
15	IC8	PC817	DIL4
16	IC9	PC817	DIL4
17	IC10	PC817	DIL4
18	IC11	PC817	DIL4
19	IC12	PC817	DIL4
20	IC14	PC817	DIL4
21	J1	RPM	ANSCHLUSSKLEMME_3
22	J2	Fed Rate	ANSCHLUSSKLEMME_3
23	K4	DIR X/Y/Z - STEP X/Y/Z - GND	Schraubklemme_12POLx5.08
24	K7	FOR / DCM	ANSCHLUSSKLEMME_2
25	K8	24V DC IN	ANSCHLUSSKLEMME_2
26	K9	Spindle 0-10Vdc	ANSCHLUSSKLEMME_2
27	K10	24VDC OUT	ANSCHLUSSKLEMME_3
28	K11	GND	ANSCHLUSSKLEMME_3
29	K12	BERO 5VDC	ANSCHLUSSKLEMME_3
30	K13	JUMPER2	Stiftleiste_1x02_G_2,54
31	K18	JUMPER2	Stiftleiste_1x02_G_2,54
32	K19	DI12	ANSCHLUSSKLEMME_3
33	K20	DI10	ANSCHLUSSKLEMME_3
34	K21	DI16	ANSCHLUSSKLEMME_3
35	K22	DI14	ANSCHLUSSKLEMME_3
36	K23	DI12	ANSCHLUSSKLEMME_3
37	K24	DI10	ANSCHLUSSKLEMME_3
38	K25	DI10	ANSCHLUSSKLEMME_3
39	K31	Ausgang	ANSCHLUSSKLEMME_2
40	K32	Ausgang	ANSCHLUSSKLEMME_2
41	R1	220	0207
42	R2	1k	0207
43	R3	10k	0207
44	R4	10k	0207
45	R5	5K	VISHAY_64W
46	R6	120	0207
47	R12	2.5k	VISHAY_64W

48	R13	1k	0207
49	R14	220	0207
50	R15	220	0207
51	R16	1k	0207
52	R17	1k	0207
53	R18	1k	0207
54	R19	1k	0207
55	R22	2,7k	0207
56	R23	1k	0207
57	R24	1k	0207
58	R25	1k	0207
59	R28	220	0207
60	R29	220	0207
61	R30	1k	0207
62	T3	TIP122	TO220
63	T4	TIP122	TO220