

CncPod2

LPT1-Port (SUBD25, rechts)

Nr.	Beschreibung
1	frei programmierbarer Ausgang
2	Richtung X
3	Takt X
4	Richtung Y
5	Takt Y
6	Richtung Z
7	Takt Z
8	Richtung 4. Achse
9	Takt 4. Achse
10	frei programmierbarer Eingang
11	Nothalt-Eingang
12	frei programmierbarer Eingang
13	frei programmierbarer Eingang

Nr.	Beschreibung
14	frei programmierbarer Ausgang
15	frei programmierbarer Eingang
16	frei programmierbarer Ausgang
17	frei programmierbarer Ausgang
18	
19	
20	
21	
22	Signalmasse
23	
24	
25	

LPT2-Port (Pfostenstecker, Mitte)

SD Nr.	Beschreibung
1	frei programmierbarer Ausgang
2	3 Richtung 5. Achse
3	5 Takt 5. Achse
4	7 Richtung 6. Achse
5	9 Takt 6. Achse
6	11 frei programmierbarer Ausgang
7	13 frei programmierbarer Ausgang
8	15 frei programmierbarer Ausgang
9	17 frei programmierbarer Ausgang
10	19 frei programmierbarer Eingang
11	21 frei programmierbarer Eingang
12	23 frei programmierbarer Eingang
13	25 frei programmierbarer Eingang

SD Nr.	Beschreibung
14	2 frei programmierbarer Ausgang
15	4 frei programmierbarer Eingang
16	6 frei programmierbarer Ausgang
17	8 frei programmierbarer Ausgang
18	10
19	12
20	14
21	16
22	18
23	20
24	22
25	24
26	(unbenutzt)

Falls erforderlich kann die Zuordnung der meisten Ein- und Ausgangssignale auch angepasst werden, mit folgenden Ausnahmen:

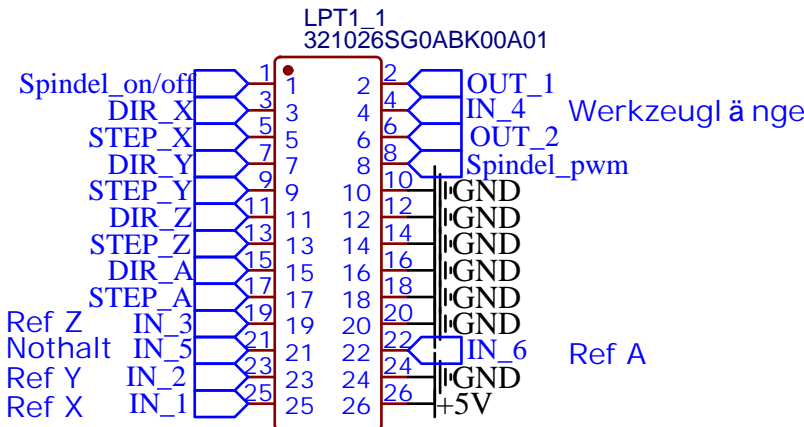
- LPT1 Pin 11 ist fest für den Nothalt-Eingang reserviert.
- Der PWM-Ausgang kann nur entweder LPT1 Pin1, LPT1 Pin 17 oder LPT2 Pin 17 zugeordnet werden.
- Der Charge-Pump-Ausgang kann nur LPT1 Pin 16 und/oder LPT2 Pin 16 zugeordnet werden (auch beides gleichzeitig)
- Die Schritt/Richtungsausgänge können nicht geändert werden (auf Anfrage bei größeren Stückzahlen)

Micropod

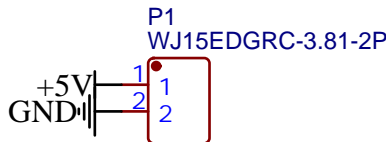
LPT1-Port (Pfostenstecker 26 Pol)

Pin Nr.	Beschreibung
1	frei programmierbarer Ausgang/Spindel M3
3	Richtung X
5	Takt X
7	Richtung Y
9	Takt Y
11	Richtung Z
13	Takt Z
15	Richtung 4. Achse
17	Takt 4. Achse
19	frei programmierbarer Eingang/Ref Z
21	Nothalt-Eingang
23	frei programmierbarer Eingang/Ref Y
25	frei programmierbarer Eingang/Ref X

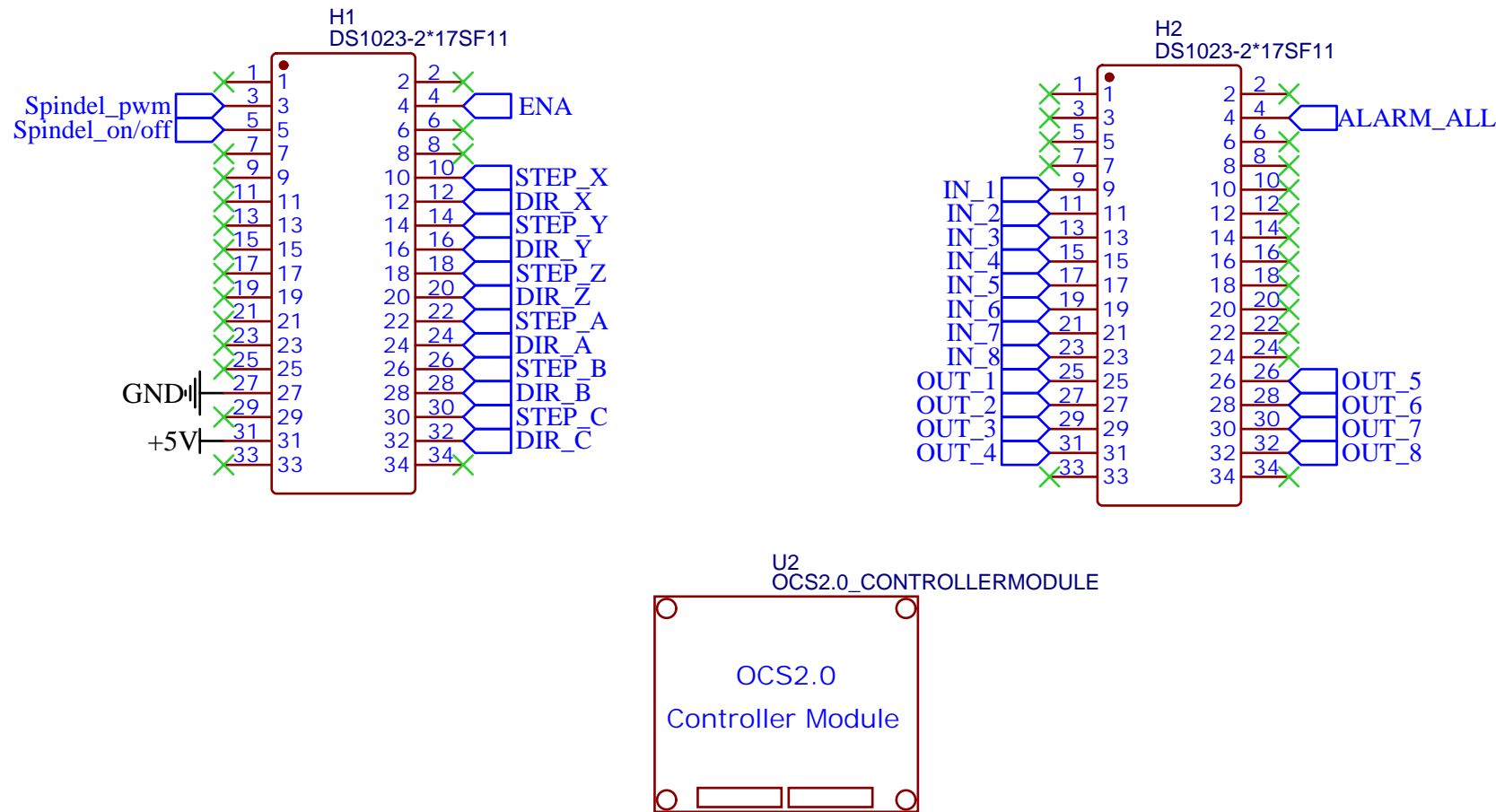
Pin Nr.	Beschreibung
2	frei programmierbarer Ausgang/Kühlung
4	frei programmierbarer Eingang/Werkzeuglängsensor
6	frei programmierbarer Ausgang / Wschdog, Stromabsenkung
8	frei programmierbarer Ausgang / PWM
10	
12	
14	
16	
18	
20	
22	frei programmierbarer Eingang/Ref A
24	GND/Masse
26	+5V



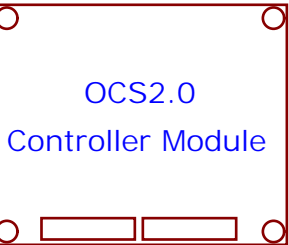
Power connector



Controller connector



U2 OCS2.0_CONTROLLERMODULE



CncPod2 needs optos because it has pull downs on inputs and ocs2 works with pull ups

