## **Motor Signalanpassung**

## Anschlussplan:

Eingang		Ausgang	SPS	Codesys	Bezeichnung
Nr.	Farbe	Farbe	Х3	%ID	
3	Braun	Braun	10	1.1	Horizontal Regal
5	Orange	Rot	11	1.2	Vertikal Regal
2	Schwarz	Blau	12	1.3	Vertikal Greifer
4	Rot	Gelb	13	1.4	Horizontal Greifer
1	Orange	Grün	14	1.5	Rotation Greifer

Stückliste			
	Anzahl	Art	Konfiguration
Stromversorgung	1	Spannungsregler	7805
	1	Kondensator	100 nF
	1	Kondensator	10 nF
	5	Widerstand	10 kOhm
Eingang	5	Optokoppler	CNY17
	5	Widerstand	1 kOhm
Zähler	5	Binärzähler	4040
	5	DIP-Schalter 10	Piano
Ausgang	5	Optokoppler	K102 P
	5	Widerstand	330 Ohm
Sonstiges	1	Lochrasterplatine	160x100
		Lötnägel	
		Lötösen	
		Verbindungsdraht	
	4	Abstandsbolzen	
Löten	1	Lötstation	
	1	Lötzinn	
	1	Trockenreiniger	
	1	Entlödsaugpumpe	-

1	Dritte Hand	
1	Multimeter	