
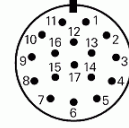


E0	Anschluss-Belegung	
	Elektr. Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
SSI	Datenschnittstelle	SSI
..	Teilkreiszusatzspur	..
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Adern
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
4	Versorgung 0V (Sensorleitung)	weiß
7	Versorgung +V (Up)	braungrün
1	Versorgung +V (Sensorleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
11	Innenschirm (0V)	Innenschirm
15	Spannungssignal A+	grün-schwarz
16	Spannungssignal A-	gelb-schwarz
12	Spannungssignal B+	blau-schwarz
13	Spannungssignal B-	rot-schwarz
14	Serielle Datenübertragung Daten	grau
17	Serielle Datenübertragung Daten invers	rosa
8	Serielle Datenübertragung Takt	violett
9	Serielle Datenübertragung Takt invers	gelb
2	Zusätzliche Signale Drehrichtung	schwarz
5	Zusätzliche Signale Nullsetzung	grün
3, 6	Freie Litzen und Pins	
	Freie Litzen und Pins	rot, braun

E0	Pin configuration	
	Electrical connection	
	geometry of pole pattern	
~1Vpp	Output signal	~1Vpp
..	Input signal	..
SSI	Data interface	SSI
..	Additional circular-scale track	..
17-pin	Customer's connection version	Litz wires
10	Supply 0V (Un)	white and green
4	Supply 0V (sensor line)	white
7	Supply +V (Up)	brown and green
1	Supply +V (sensor line)	blue
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
11	Internal shield (0 V)	Inside shield
15	Voltage signal A+	green and black
16	Voltage signal A-	yellow and black
12	Voltage signal B+	blue and black
13	Voltage signal B-	red and black
14	Serial data transfer of data	grey
17	Serial data transfer of data, inverted	pink
8	Serial data transfer of clock pulse	violet
9	Serial data transfer of clock pulse, inverted	yellow
2	Addit. signals, rotational direction	black
5	Additional signals for zero reset	green
3, 6	Free wires and pins	
	Free wires and pins	red, brown