
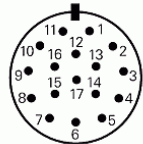



IS	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
AMO	Firmenname	
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
SSI	Datenschnittstelle	SSI
..	Teilkreiszusatzspur	..
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
4	Versorgung 0V (Sensorleitung)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

IS	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
AMO	company name	
~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
15	Voltage signal A+	brown
16	Voltage signal A-	green
12	Voltage signal B+	grey
13	Voltage signal B-	pink
14	Serial interface for data	red
17	Serial interface for data, inverse	black
8	Serial interface for clock	violet
9	Serial interface for clock, inv.	yellow
2; 3; 5; 6;11	Free wires and pins	

Connection layout IS 03S17 ~1Vpp SSI AMO				Pin Layout		Change No: C040168-35	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.							
		Serie		Version		Revision	
		D1184658		- 00		- A - 03	
		AMO GmbH		Document No		Page 1/1	