
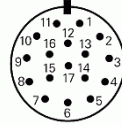



<b>3a</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektrischer Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
<b>AMO</b>	<b>Firmenname</b>	<b>AMO</b>
<b>~1Vss</b>	<b>Ausgangssignal</b>	<b>~1Vss</b>
..	<b>Eingangssignal</b>	..
..	<b>Datenschnittstelle</b>	..
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
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
9	Spannungssignal R+	rot
8	Spannungssignal R-	schwarz
2	Zusätzliche Signale Diagnose Diag+	violett
3	Zusätzliche Signale Diagnose Diag-	gelb
5;6;11;14;17	Freie Adern und Pins	

<b>3a</b>	<b>Pin configuration</b>	
	<b>Electrical connection</b>	
	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>	
<b>AMO</b>	<b>company name</b>	<b>AMO</b>
<b>~1Vpp</b>	<b>Output signal</b>	<b>~1Vpp</b>
..	<b>Input signal</b>	..
..	<b>Data interface</b>	..
..	<b>Additional circular scale track</b>	..
17-pin	Customer's connection version	Wire
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
9	Voltage signal R+	red
8	Voltage signal R-	black
2	Additional signals diagnostic Diag+	violet
3	Additional signals diagnostic Diag-	yellow
5;6;11;14;17	Free wires and pins	

Connection layout 3a 03S17 ~1Vpp .. .. AMO				Pin Layout		Change No: C069028-05	
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	
		D1236401		- 00		- A - 01	
		AMO GmbH		Document No		Page 1/1	