
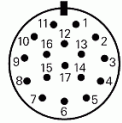



<b>3M</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektrischer Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
<b>AMO</b>	<b>Firmenname</b>	<b>AMO</b>
<b>~1Vss</b>	<b>Ausgangssignal</b>	<b>~1Vss</b>
..	<b>Eingangssignal</b>	..
..	<b>Datenschnittstelle</b>	..
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
7	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
15	Versorgung 0V (Sensorleitung)	weiß
10	Versorgung +V (Up)	braungrün
16	Versorgung +V (Sensorleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
1	Spannungssignal A+	braun
2	Spannungssignal A-	grün
11	Spannungssignal B+	grau
12	Spannungssignal B-	rosa
3	Spannungssignal R+	rot
13	Spannungssignal R-	schwarz
8	Zusätzliche Signale Temperatur +	braun (rot) Sensor
9	Zusätzliche Signale Temperatur -	blau (weiß) Sensor
4;5;6;14;17	Freie Adern und Pins	

<b>3M</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
7	Supply 0V (Un)	white and green
15	Supply 0V (sensor line)	white
10	Supply +V (Up)	brown and green
16	Supply +V (sensor line)	blue
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
1	Voltage signal A+	brown
2	Voltage signal A-	green
11	Voltage signal B+	grey
12	Voltage signal B-	pink
3	Voltage signal R+	red
13	Voltage signal R-	black
8	Additional signals temperature +	brown (red) sensor
9	Additional signals temperature -	blue (white) sensor
4;5;6;14;17	Free wires and pins	

Connection layout 3M 03S17 ~1Vpp .. .. AMO				Pin Layout		Change No: C159375-05	
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	
AMO GmbH		D352945		- 01 - A - 08		Sheet 1/1	
		Document No					