

Oi	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
AMO	Firmenname	AMO
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	..
..	Teilkreiszusatzspur	..
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
14	Zusätzliche Signale Diagnose Diag+	violett
17	Zusätzliche Signale Diagnose Diag-	gelb
4, 5, 6, 8, 9	Freie Adern und Pins	

Oi	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
AMO	company name	AMO
~1Vpp	Output signal	~1Vpp
..	Input signal	..
..	Data interface	..
..	Additional circular scale track	..
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
14	Additional signals diagnostic Diag+	violet
17	Additional signals diagnostic Diag-	yellow
4, 5, 6, 8, 9	Free wires and pins	