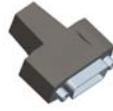
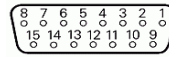


Anschlussbelegung .. 51B15 .. ~1Vss .. Belegung

..	Anschluss-Belegung	
	Elektr. Anschluss	
	Geometrie Polbild	
..	Ausgangssignal	..
~1Vss	Eingangssignal	~1Vss
..	Datenschnittstelle	..
..	Teilkreiszusatzpur	..
15 polig	Kundenseitige SteckerAusführung	Litzen
2	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
10	Versorgung 0V (Fühlleitung)	weiß
4	Versorgung +V (Up)	braungrün
12	Versorgung +V (Fühlleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
1	Spannungssignal A+	braun
9	Spannungssignal A-	grün
3	Spannungssignal B+	grau
11	Spannungssignal B-	rosa
5	Spannungssignal C+	rot
13	Spannungssignal C-	schwarz
14	Spannungssignal R+	blauschwarz
7	Spannungssignal R-	rotschwarz
8	Zusätzliche Signale L1/ (Grenzlage)	violett
6	Zusätzliche Signale L2/ (Grenzlage)	gelb
	Freie Litzen und Pins	gelbschwarz
	Freie Litzen und Pins	grünschwarz
15	Freie Litzen und Pins	
0032	Ergänzungen	0032

0032 = Grenzlagensignale L1, L2 (nur bei Längenmessgeräten) siehe technische Daten

..	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
..	Output signal	..
~1Vpp	Input signal	~1Vpp
..	Data interface	..
..	Additional circular-scale track	..
20-pin	Customer's connection version	litzes
2	Supply 0V (Un)	white and green
10	Supply 0 V (sensor line)	white
4	Supply +V (Up)	brown and green
12	Supply +V (sensor line)	blue
in encoder	Supply connected with sensor line	in encoder
Housing	External shield	Shield
1	Voltage signal A+	brown
9	Voltage signal A-	green
3	Voltage signal B+	grey
11	Voltage signal B-	pink
5	Voltage signal C+	red
13	Voltage signal C-	black
14	Voltage signal R+	blue and black
7	Voltage signal R-	red and black
8	Addit. signals L1/ (border position)	violet
6	Addit. signals L2/ (border position)	yellow
	Free wires and pins	yellow and black
	Free wires and pins	green and black
15	Free wires and pins	
0032	Free wires and pins	

0032 = Limit position signals L1, L2 (only with linear encoders) see specifications



Release no.
N2071

Version Rev. Sheet Page

D818919 - 00 - A - 02 1/

Document no.

1