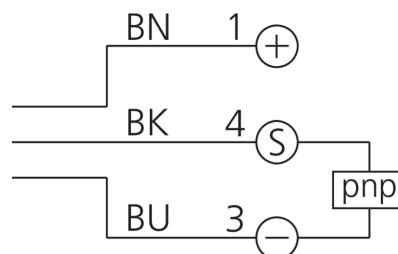
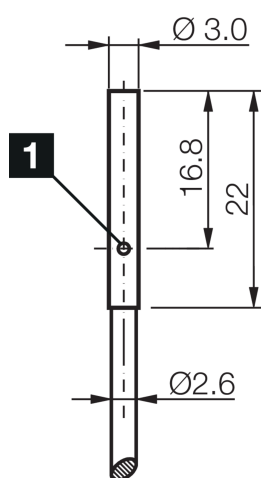




200358 DCC 3.0 V 1.0 PSLK Induktiver Näherungssensor

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 3,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	22 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)
Material Kabel	PUR

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand



200358
DCC 3.0 V 1.0 PSLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Ausführung		Miniaturlaufbauform
Produktschere		INM Miniatur
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang		pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)		2 V (100 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Schaltabstand (SN)		1 mm
Normmessplatte		3 x 3 x 1 mm
Schalthysterese (max.)		< 10 %
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz		3000 Hz
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Schutzart		IP 67
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		Kabel, 2,0 m (offenes Ende)
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/200358