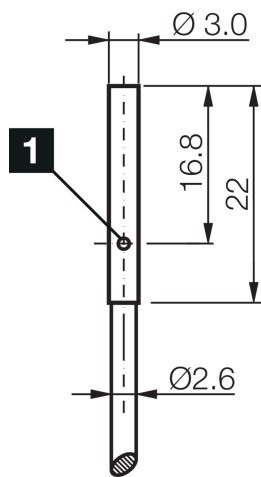




202563
DCC 3.0 V 1.0 POLK
Induktiver Näherungssensor

- 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



202563
DCC 3.0 V 1.0 POLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausführung	Miniaturbauform
Produktserie	INM Miniatur
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V (100 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	1 mm
Normmessplatte	3 x 3 x 1 mm
Schalthyserese (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/202563