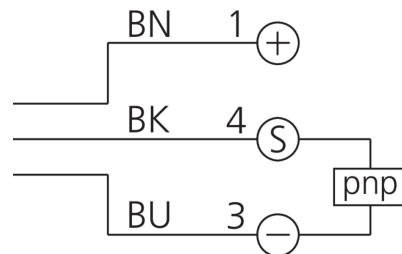
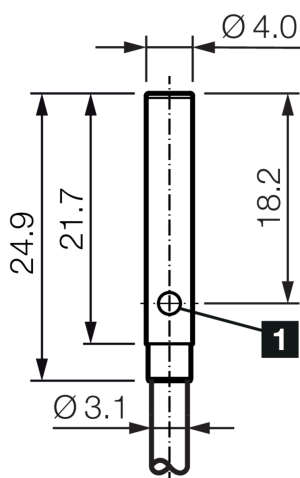




210473
DCC 4.0 V 1.5 POLK
Induktiver Näherungssensor

- Edelstahlgehäuse
- 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 500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart bündig

Durchmesser Ø 4,0 mm (Durchmesser)

Gehäuselänge 24,9 mm

Gehäusematerial Edelstahl (AISI303)

Material Kabel PVC

Material Tastkopf PBT

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip Induktiv

Auswertung digital

Bauform Zylinder

Besonderheiten erhöhter Schaltabstand



210473
DCC 4.0 V 1.5 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.)	1,5 V (100 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	1,5 mm
Normmessplatte	4 x 4 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	1 ... 20 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	5000 Hz
MTTFd	1304 Jahre
MTBF	652 Jahre
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/210473