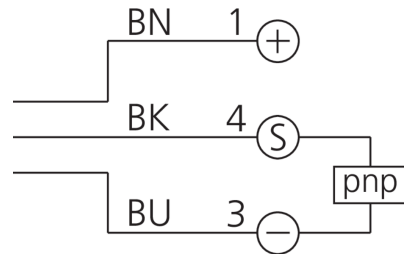
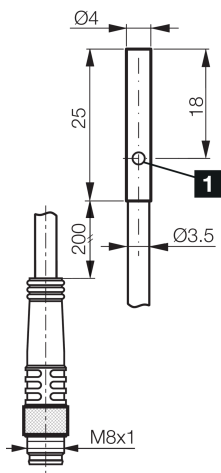




202411
DCC 4.0 V 0.8 PSK-KR0.5-TSL
Induktiver Näherungssensor

- Hochflexibles Kabel
- Metallstecker
- 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 4,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	25 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauforn	Zylinder
Ausführung	Miniaturbauform
Produktsere	INM Miniatur



202411
DCC 4.0 V 0.8 PSK-KR0.5-TSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	0,8 mm
Normmessplatte	4 x 4 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	5000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Pigtail, 0,5 m, M8, 3-polig, A-kodiert
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202411