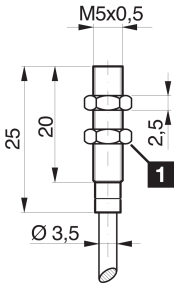
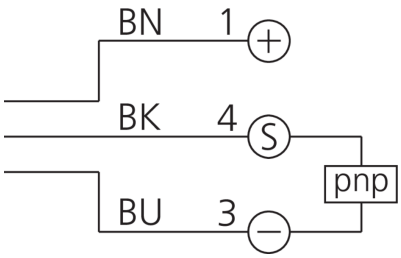
200207
DCC 05 V 0.6 PSLK-E
Induktiver Näherungssensor

- Druckfeste Ausführung
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche Saphir
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung





1) Schlüsselweite 7 mm

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
Gewinde	M5 x 0,5
Gehäuselänge	25 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment	1,5 Nm
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< 20 bar, druckfest
Ausführung	Miniaturbauform
Produktserie	INM Miniatur

200207
DCC 05 V 0.6 PSLK-E
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)	0,6 mm
Normmessplatte	5 x 5 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	3000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 68
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200207

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 15.01.2026 . Seite 2 (2)