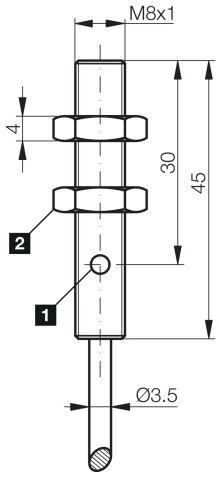
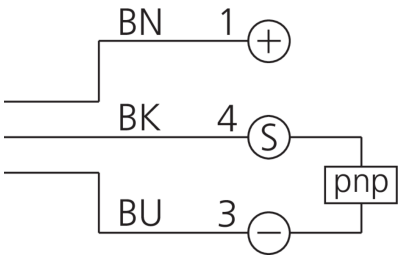
200239
DCC 08 M 03 PSLK
Induktiver Näherungssensor

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





1) LED 2) Schlüsselweite 13 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	M8 x 1
Gehäuselänge	45 mm
Gehäusematerial	Nickel-Silber (verchromt)
Material Kabel	PVC
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand

200239
DCC 08 M 03 PSLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Produktserie	INE Industriell
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M8
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	3 mm
Normmessplatte	9 x 9 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 3 … 15 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 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/200239

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026 . Seite 2 (2)