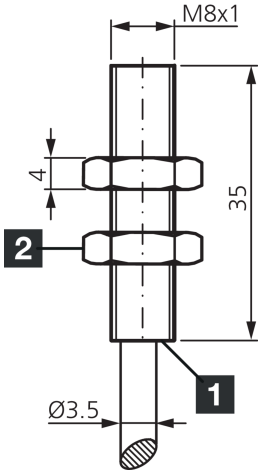
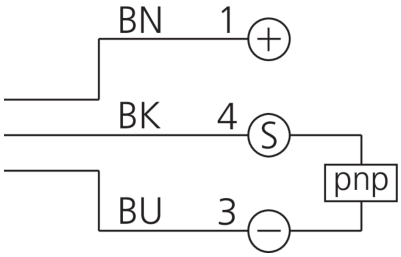
205771
DCC 08 M 02 PSLK/2m PUR
Induktiver Näherungssensor

- 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	35 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)
Material Kabel	PUR
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand

205771
DCC 08 M 02 PSLK/2m PUR
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
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
Anzeige, Bedienung	
LED Anzeige	Ja
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	5000 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/205771

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026