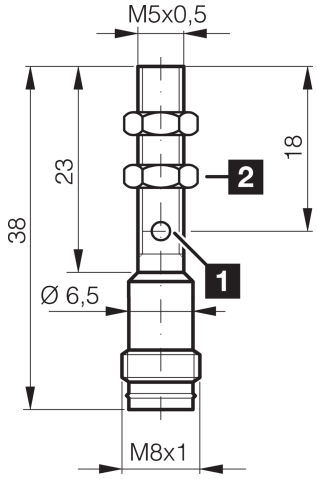
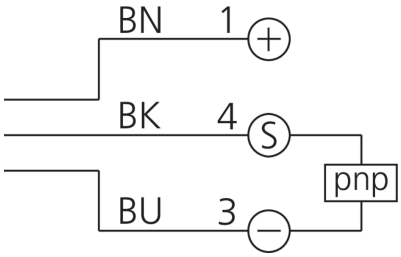
204296
DCC 05 V 2.5 PSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





1) LED 2) 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	38 mm
Gehäusematerial	Nickel-Silber (verchromt)
Anzugsmoment	1,5 Nm
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand

204296
DCC 05 V 2.5 PSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausführung	Miniaturbauform
Produktserie	INM Miniatur
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M5, 2 x Unterlegscheiben
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	2,5 mm
Normmessplatte	7,5 x 7,5 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	3 … 15 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	800 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert
Zubehör	
Anschlusskabel	TK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/204296

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026