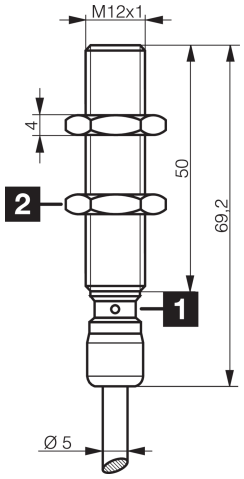
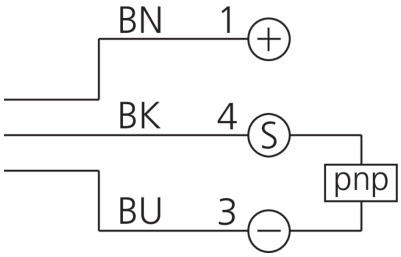
203377
DCC 12 VL 06 PSLK
Induktiver Näherungssensor

- Für die Lebensmittelindustrie
- Für Meerwasseranwendungen
- Großer Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Geschlossene Ganzstahlhülse
- Schutzart IP 68 und IP 69K
- Anschlusskabel aus TPE-S
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





1) LED 2) Schlüsselweite 17 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Mechanische Merkmale	
Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	69,2 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)
Material Kabel	TPE-S
Anzugsmoment	20 Nm
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde

203377
DCC 12 VL 06 PSLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen
Ausführung	Vollmetallgehäuse
Produktserie	INW Vollmetall
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M12
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	600 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +85 °C
Schutzart	IP 68 / IP 69K
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/203377

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 25.06.2026