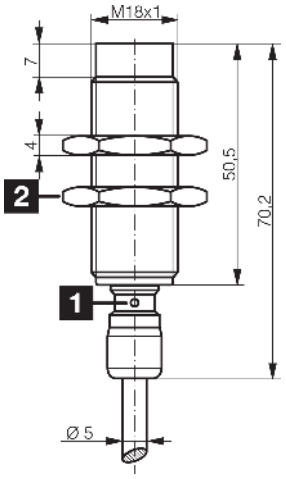
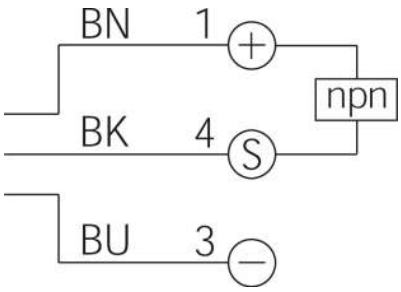
205382
DCC 18 VL 20 NSLK
Induktiver Näherungssensor

- 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 24 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäss IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	70,2 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)
Material	TPE-S (Kabel)
Anzugsmoment (max.)	50 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 60 bar, Ganzstahlhülse geschlossen
Produktserie	INW-100 Vollmetall
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	20 mm
Normmessplatte	60 x 60 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %

205382
DCC 18 VL 20 NSLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltfrequenz	200 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +85 °C
Schutzart	IP 68 / IP 69K
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/205382

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 23.06.2023 . Seite 2 (2)