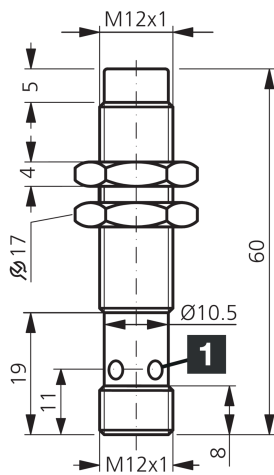




205376
DCC 12 VL 10 NSK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

- Für die Lebensmittelindustrie
- Für Meerwasseranwendungen
- Großer Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Geschlossene Ganzstahlhülse
- Schutzart IP 68 und IP 69K
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

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 | M12 x 1 |
| Gehäusematerial | Edelstahl (1.4435 / AISI 316L) |
| Anzugsmoment (max.) | 20 Nm |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Besonderheiten | extrem hoher Schaltabstand, < 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen |
| Produktserie | INF Food and Beverage |
| Schaltausgang | npn, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Schaltabstand (SN) | 10 mm |
| Normmessplatte | 30 x 30 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 15 % |
| Schaltfrequenz | 400 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +85 °C |



205376

DCC 12 VL 10 NSK-IBSL

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schutzart

IP 68 / IP 69K

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/205376>