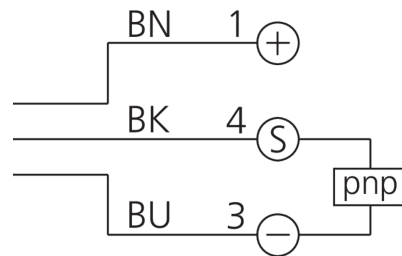
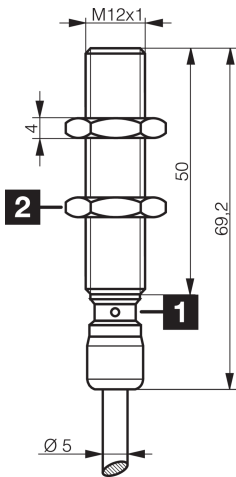



**203373**
**DCC 12 VL 06 POLK**
**Induktiver Näherungssensor**

- 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
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

2) Schlüsselweite 17 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)                                    |
| Einbautart                    | bündig   |
| Gewinde                       | M12 x 1  |
| Gehäuselänge                  | 69,2 mm  |
| Gehäusematerial               | Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)                                   |
| Material Kabel                | TPE-S  |
| Anzugsmoment (max.)           | 20 Nm  |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung                              |
| Funktionsprinzip              | Induktiv   |
| Auswertung                    | digital  |
| Bauform                       | Gewinde  |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand, < 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen |
| Produktserie                  | INW-100 Vollmetall   |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC  |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V  |
| Schaltabstand (SN)            | 6 mm   |
| Normmessplatte                | 18 x 18 x 1 mm   |
| Schalthysterese (max.)        | 15 %   |

**203373****DCC 12 VL 06 POLK****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

600 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +85 °C

Schutzart

IP 68 / IP 69K

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/203373>