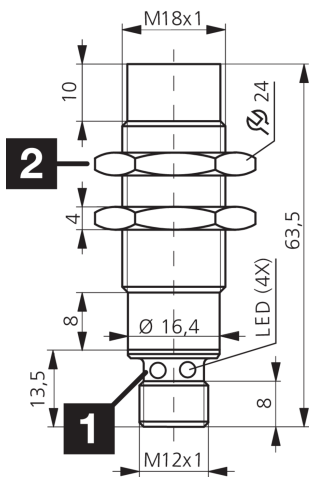




**203388**  
**DCC 18 VL 20 PSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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)

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                  | 63,5 mm                                                          |
| Gehäusematerial               | Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)                                   |
| 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                 | pnp, 200 mA, NO                                                  |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V                                                              |
| Schaltabstand (SN)            | 20 mm                                                            |
| Normmessplatte                | 60 x 60 x 1 mm                                                   |
| Schalthysterese (max.)        | 15 %                                                             |
| Schaltfrequenz                | 200 Hz                                                           |



**203388**

**DCC 18 VL 20 PSK-IBSL**

**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +85 °C

Schutzart

IP 68 / IP 69K

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/203388>