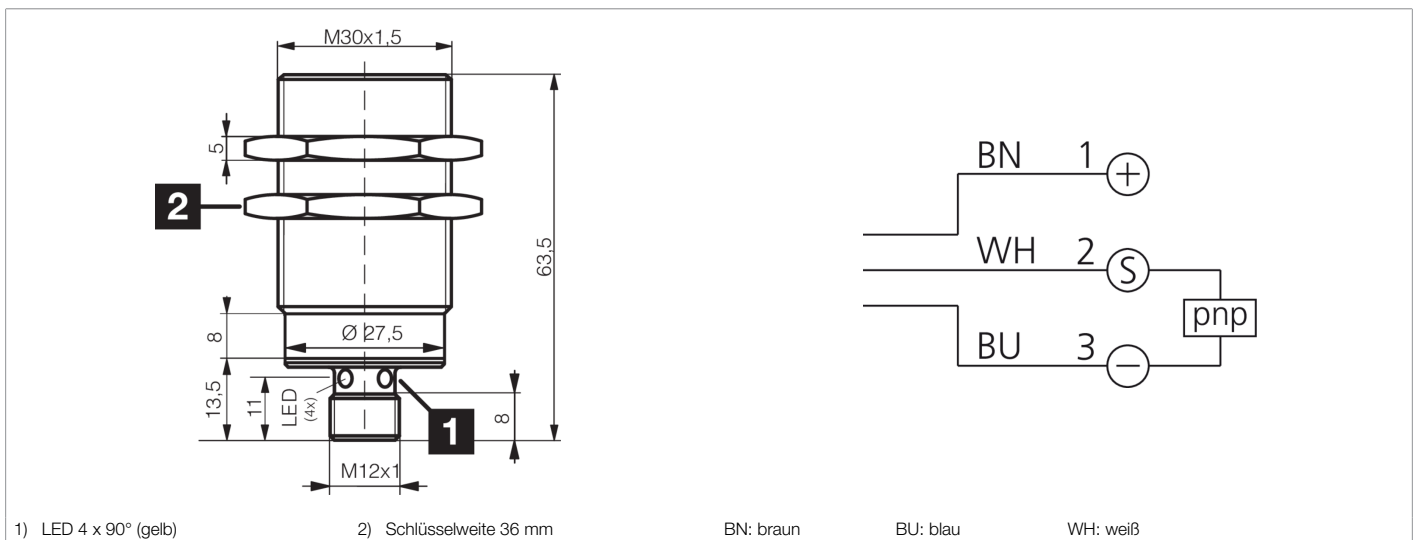
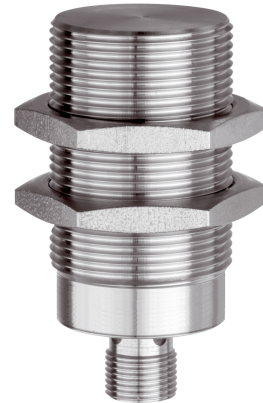




**203390**  
**DCC 30 VL 20 POK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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



| 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                     | bündig   |
| Gewinde                       | M30 x 1,5  |
| Gehäuselänge                  | 63,5 mm  |
| Gehäusematerial               | Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)                                   |
| Anzugsmoment (max.)           | 150 Nm   |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung                              |
| Funktionsprinzip              | Induktiv   |
| Auswertung                    | digital  |
| Bauform                       | Gewinde  |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand, < 40 bar, Ganzstahlhülse geschlossen |
| Produktserie                  | INW-100 Vollmetall   |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC  |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V  |
| Schaltabstand (SN)            | 20 mm  |
| Normmessplatte                | 60 x 60 x 1 mm   |
| Schalthysterese (max.)        | 15 %   |
| Schaltfrequenz                | 120 Hz   |

**203390****DCC 30 VL 20 POK-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/203390>