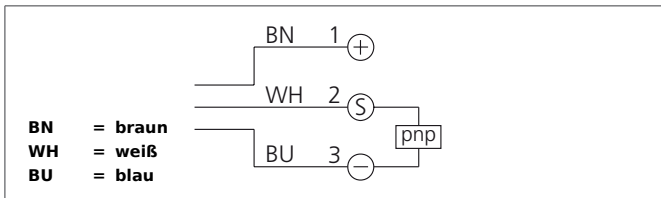


# DCC 12 VL 06 POK-IBSL

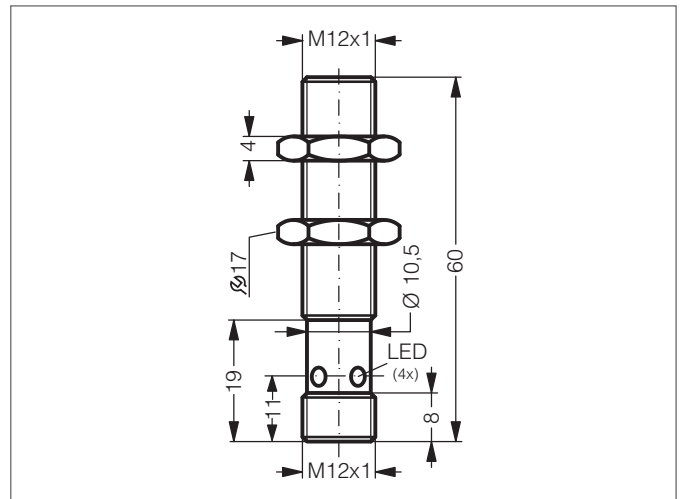
## Induktiver Näherungsschalter

- 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



### Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



| TECHNISCHE DATEN (typ.)       | +20°C, 24V DC  |
|-------------------------------|--|
| Funktionsprinzip              | Induktiv   |
| Auswertung                    | digital  |
| Größe                         | M12 x 1 (Gewinde)  |
| Bauform                       | Gewinde  |
| Montage                       | bündig   |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand, bis 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen |
| Schaltabstand                 | 6 mm   |
| Normmessplatte                | 18 x 18 x 1 mm   |
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC   |
| Leerlaufstrom                 | < 10 mA  |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC  |
| Schalthyterese                | < 15 %   |
| Schock-/Schwingbeanspruchung  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                                       |
| Spannungsfall                 | < 2,0 V  |
| Schaltfrequenz                | 600 Hz   |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +85 °C   |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V  |
| Schutzart                     | IP 68, IP 69K  |
| Gehäusematerial               | Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)                                     |
| Anschluss                     | Stecker, M12   |