

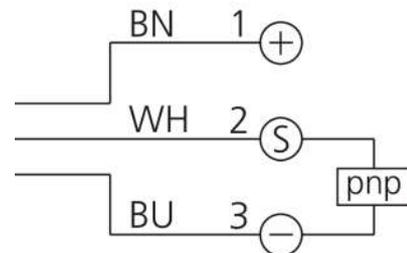
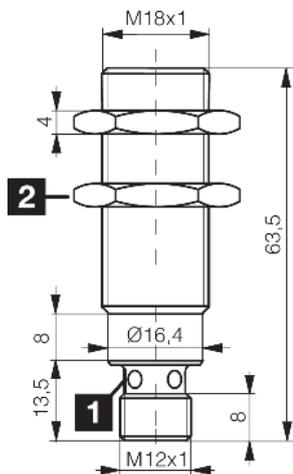


203382

DCC 18 VL 10 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



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 24 mm

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

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	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, NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	10 mm
Normmessplatte	30 x 30 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %
Schaltfrequenz	300 Hz



203382

DCC 18 VL 10 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

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/203382>