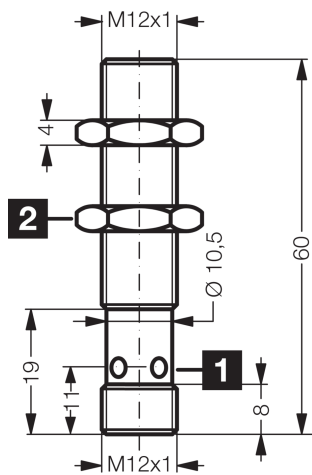




**205372**  
**DCC 12 VL 06 NSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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 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)
Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)
Anzugsmoment (max.)	20 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen
Produktserie	INF Food and Beverage
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	15 %
Schaltfrequenz	600 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +85 °C



**205372**

**DCC 12 VL 06 NSK-IBSL**

**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 68 / IP 69K

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/205372>