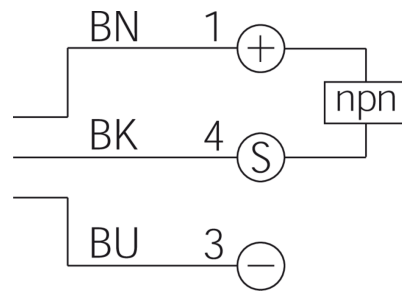
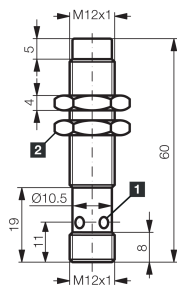




**200046**  
**D7C 12 V 10 NSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Geschlossene Ganzstahlhülse
- 3-facher Normschaltabstand
- Gleicher Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Gehäuse und aktive Fläche aus Edelstahl
- Unempfindlich gegen aggressive Reinigungsmittel, Umwelteinflüsse und heiße Späne
- 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  |
| Eigenstromaufnahme            | < 12 mA   |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäss IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)  |
| Einbauart                     | nicht bündig  |
| Gewinde                       | M12 x 1   |
| Gehäuselänge                  | 60 mm   |
| Gehäusematerial               | Edelstahl   |
| Anzugsmoment (max.)           | 20 Nm   |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung   |
| Funktionsprinzip              | Induktiv  |
| Auswertung                    | digital   |
| Bauform                       | Gewinde   |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand, < 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen, druckfest |
| Produktserie                  | INW Vollmetall Extended   |
| Schaltausgang                 | npn, 200 mA, NO   |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V   |
| Schaltabstand (SN)            | 10 mm   |
| Normmessplatte                | 30 x 30 x 1 mm  |
| Schalthysterese (max.)        | 15 % (5 % typ.)   |
| Schaltfrequenz                | 400 Hz  |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C  |
| Schutzart                     | IP 68   |
| Anschluss                     | Stecker, M12, 4-polig   |
| Anschlusskabel                | VK ...  |

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200046>



200046

D7C 12 V 10 NSK-IBSL

Induktiver Näherungssensor