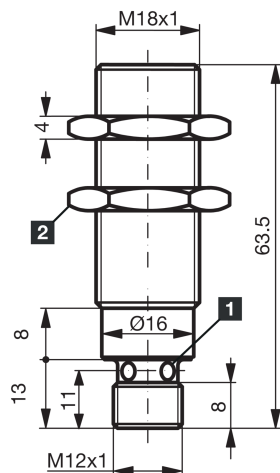




**200057**  
**D7C 18 V 10 NSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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

2) Schlüsselweite 24 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                     | bündig                                                           |
| Gewinde                       | M18 x 1                                                          |
| Gehäuselänge                  | 63,5 mm                                                          |
| Gehäusematerial               | Edelstahl                                                        |
| 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-300 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                | 200 Hz                                                           |

**200057****D7C 18 V 10 NSK-IBSL****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 68

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/200057>