

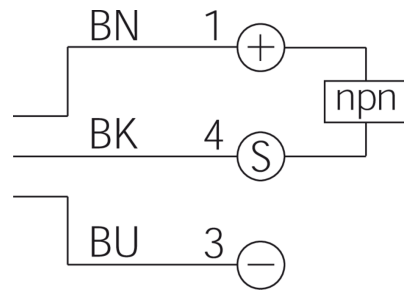
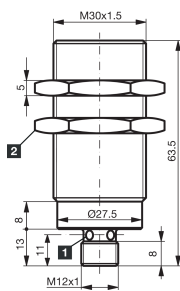


200077

D7C 30 V 20 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 36 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                       | M30 x 1,5                                                        |
| Gehäuselänge                  | 63,5 mm                                                          |
| Gehäusematerial               | Edelstahl                                                        |
| Anzugsmoment (max.)           | 150 Nm                                                           |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung                              |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                                                         |
| Auswertung                    | digital                                                          |
| Bauform                       | Gewinde                                                          |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand, < 40 bar, Ganzstahlhülse geschlossen |
| Produktserie                  | INW-300 Vollmetall Extended                                      |
| Schaltausgang                 | npn, 200 mA, NO                                                  |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V                                                              |
| Schaltabstand (SN)            | 20 mm                                                            |
| Normmessplatte                | 60 x 60 x 1 mm                                                   |
| Schalthysterese (max.)        | 15 %                                                             |
| Schaltfrequenz                | 100 Hz                                                           |
| 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/200077>