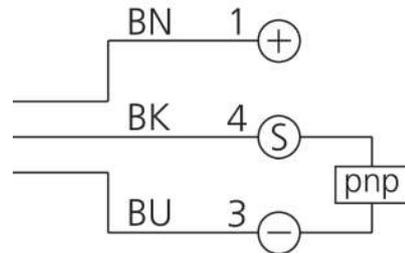
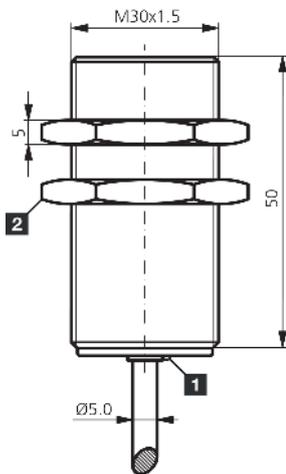




200082
D7C 30 V 20 PSLK
Induktiver Näherungssensor

- 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
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

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 | 51 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Material Kabel | PUR |
| 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 | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Schaltabstand (SN) | 20 mm |
| Normmessplatte | 60 x 60 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 15 % (5 % typ.) |



200082

D7C 30 V 20 PSLK

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schaltfrequenz

100 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 69K

Anschluss

Kabel, 2,0 m

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/200082>