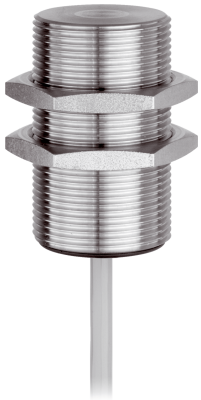
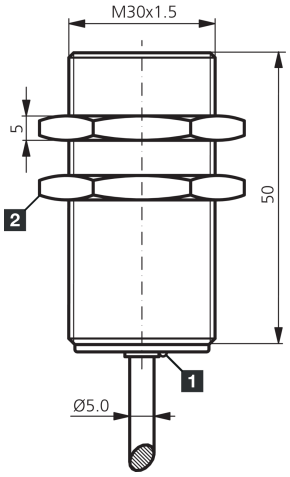
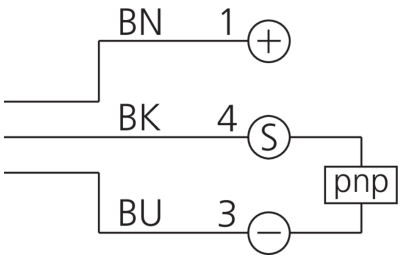
# 200080
# D7C 30 V 20 POLK
# Induktiver Näherungssensor

- 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
- Kurzschlussschutz
- 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 Vollmetall Extended |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NC |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Schaltabstand (SN) | 20 mm |
| Normmessplatte | 60 x 60 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 15 % (5 % typ.) |

# 200080
# D7C 30 V 20 POLK
# 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/200080 |
|---|---|


© di-soric . Änderungen vorbehalten . 31.08.2022 . Seite 2 (2)