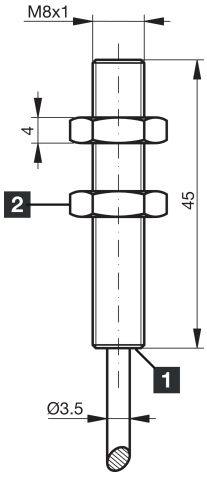
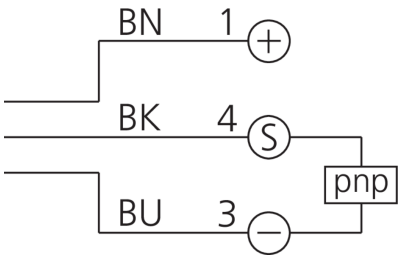
# 202926
# D7C 08 V 03 PSLK
# Induktiver Näherungssensor

- 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
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED




1) LED 2) Schlüsselweite 13 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau

**Funktion**

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Elektrische Merkmale** | |
| Betriebsspannung | 10 … 30 V DC |
| Eigenstromaufnahme | < 10 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1) |
| **Mechanische Merkmale** | |
| Einbauart | bündig |
| Gewinde | M8 x 1 |
| Gehäuselänge | 45 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Material Kabel | PUR |
| Anzugsmoment | 10 Nm |
| **Zertifizierungen, Zulassungen** | |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Zulassungen | UL |
| **Allgemeine Merkmale** | |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |

# 202926
# D7C 08 V 03 PSLK
# Induktiver Näherungssensor

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Besonderheiten | extrem hoher Schaltabstand, < 100 bar, Ganzstahlhülse geschlossen, druckfest |
| Ausführung | Vollmetallgehäuse |
| Produktserie | INW Vollmetall |
| **Funktionsumfang** | |
| Lieferumfang | Sensor, 2 x Mutter M8 |
| **Ausgang, Eingang, Schnittstelle** | |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| **Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen** | |
| Schaltabstand (SN) | 3 mm |
| Normmessplatte | 9 x 9 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 15 % |
| **Zeitverhalten** | |
| Schaltfrequenz | 1000 Hz |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 … +70 °C |
| Schutzart | IP 68 |
| **Elektrischer Anschluss** | |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m (offenes Ende) |

| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/202926 |
|---|---|


© di-soric . Änderungen vorbehalten . 24.06.2026 . Seite 2 (2)