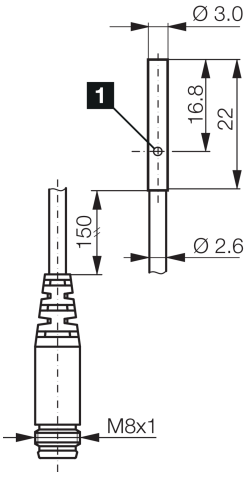
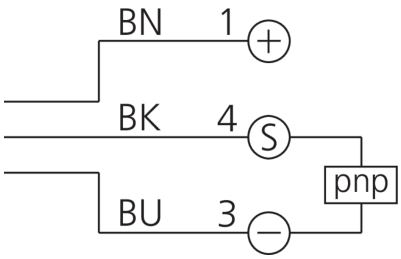
# 200353
# DCC 3.0 V 0.6 PSK-K-TSL
# Induktiver Näherungssensor

- Hochflexibles Kabel
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED




1) LED

BK: schwarz BN: braun BU: blau

**Funktion**

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Betriebsspannung | 10 … 30 V DC |
| Eigenstromaufnahme | < 10 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäss IEC 60947-5-2 (7.2.3.1) |
| Einbauart | bündig |
| Durchmesser | Ø 3,0 mm (Durchmesser) |
| Gehäuselänge | 22 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V2A) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Zylinder |
| Produktserie | INM-100 Miniatur |
| Schaltausgang | pnp, 100 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V (100 mA) |
| Schaltabstand (SN) | 0,6 mm |
| Normmessplatte | 3 x 3 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | < 10 % |
| Schaltfrequenz | 3.000 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 … +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |

# 200353
# DCC 3.0 V 0.6 PSK-K-TSL
# Induktiver Näherungssensor

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Anschluss | Pigtail, 0,15 m, M8, 3-polig |
| Anschlusskabel | TK … |

| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/200353 |
|---|---|


© di-soric . Änderungen vorbehalten . 30.01.2023 . Seite 2 (2)