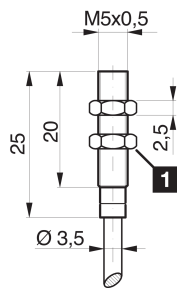




200207
DCC 05 V 0.6 PSLK-E
Induktiver Näherungssensor

- Druckfeste Ausführung
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche Saphir
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



1) Schlüsselweite 7 mm

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 |
| Gewinde | M5 x 0,5 |
| Gehäuselänge | 25 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V2A) |
| Material Kabel | PUR |
| Anzugsmoment | 1,5 Nm |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Besonderheiten | < 20 bar, druckfest |
| Produktserie | INM-100 Miniatur |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V (200 mA) |
| Schaltabstand (SN) | 0,6 mm |
| Normmessplatte | 5 x 5 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | < 10 % |
| Schaltfrequenz | 3000 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 68 |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m (offenes Ende) |

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/200207>



200207

DCC 05 V 0.6 PSLK-E

Induktiver Näherungssensor