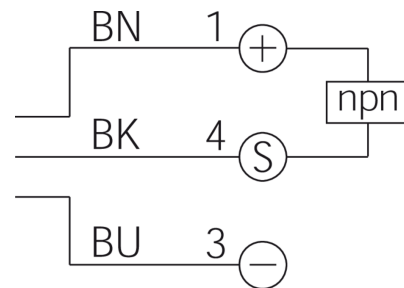
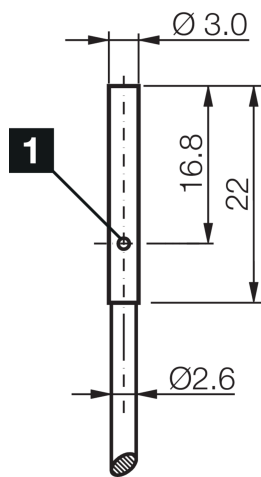




200350
DCC 3.0 V 0.6 NSLK
Induktiver Näherungssensor

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



1) LED

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 |
| Verpolschutz | Ja |
| Kurzschlusschutz | Ja |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1) |

Mechanische Merkmale

| | |
|-----------------|------------------------|
| Einbauart | bündig |
| Durchmesser | Ø 3,0 mm (Durchmesser) |
| Gehäuselänge | 22 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V4A) |
| Material Kabel | PUR |

Zertifizierungen, Zulassungen

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Zulassungen | UL |



200350
DCC 3.0 V 0.6 NSLK
Induktiver Näherungssensor

| | |
|--|--|
| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
| Allgemeine Merkmale | |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Zylinder |
| Ausführung | Miniaturbauform |
| Produktserie | INM Miniatur |
| Ausgang, Eingang, Schnittstelle | |
| Schaltausgang | npn, 100 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V (100 mA) |
| Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen | |
| Schaltabstand (SN) | 0,6 mm |
| Normmessplatte | 3 x 3 x 1 mm |
| Schalthyserese (max.) | < 10 % |
| Zeitverhalten | |
| Schaltfrequenz | 5000 Hz |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Elektrischer Anschluss | |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m (offenes Ende) |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/200350 |