

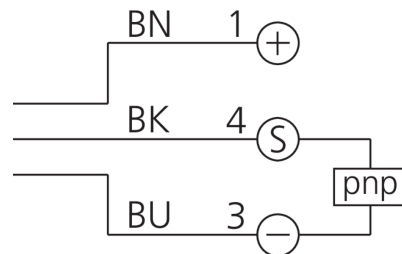
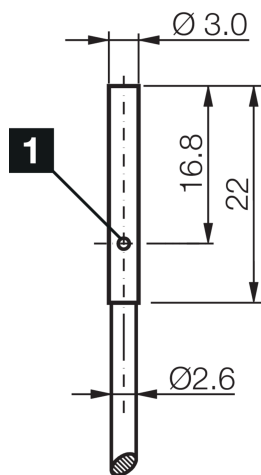


**200354**

## DCC 3.0 V 0.6 PSLK

## 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

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                      |
| Eigenstromaufnahme            | < 10 mA                             |
| Verpolschutz                  | ja                                  |
| Kurzschlussschutz             | ja                                  |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)       |
| Einbauart                     | bündig                              |
| Durchmesser                   | Ø 3,0 mm (Durchmesser)              |
| Gehäuselänge                  | 22 mm                               |
| Gehäusematerial               | Edelstahl (V2A)                     |
| Material Kabel                | PUR                                 |
| 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                        |
| Schalthyserese (max.)         | < 10 %                              |

**200354****DCC 3.0 V 0.6 PSLK****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

5000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/200354>