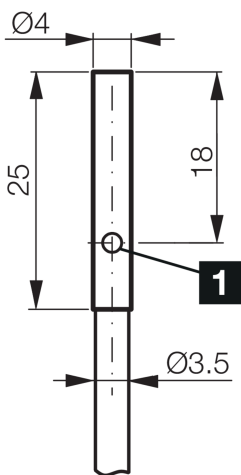




**205104**  
**DCC 4.0 V 2.5 NSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                      |
| Eigenstromaufnahme            | < 10 mA                             |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)       |
| Einbauart                     | bündig                              |
| Durchmesser                   | Ø 4,0 mm (Durchmesser)              |
| Gehäuselänge                  | 25 mm                               |
| Gehäusematerial               | Nickel-Silber                       |
| Material Kabel                | PVC                                 |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Zylinder                            |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand          |
| Produktsreihe                 | INM-300 Miniatur Extended           |
| Schaltausgang                 | npn, 200 mA, NO                     |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V (200 mA)                        |
| Schaltabstand (SN)            | 2,5 mm                              |
| Normmessplatte                | 7,5 x 7,5 x 1 mm                    |
| Schalthysterese (max.)        | < 3 ... 15 %                        |
| Schaltfrequenz                | 800 Hz                              |



**205104**  
**DCC 4.0 V 2.5 NSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/205104>