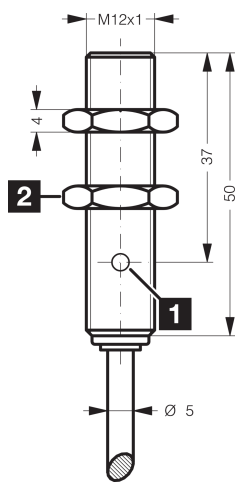




**200298**  
**DCC 12 M 06 POLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



1) LED

2) Schlüsselweite 17 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                     | quasi bündig                        |
| Gewinde                       | M12 x 1                             |
| Gehäuselänge                  | 50 mm                               |
| Gehäusematerial               | Messing (verchromt)                 |
| Material Kabel                | PVC                                 |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand          |
| Produktserie                  | INE Extended                        |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC                     |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V (200 mA)                        |
| Schaltabstand (SN)            | 6 mm                                |
| Normmessplatte                | 18 x 18 x 1 mm                      |
| Schalthysterese (max.)        | < 3 ... 15 %                        |
| Schaltfrequenz                | 800 Hz                              |



**200298**  
**DCC 12 M 06 POLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200298>