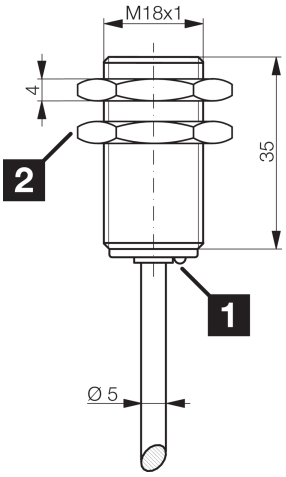
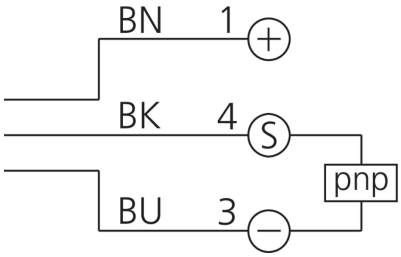
# 207557
# DCCK 18 M 05 PSLK/5m PUR
# Induktiver Näherungssensor

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED




1) LED 2) Schlüsselweite 24 mm 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 |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| **Mechanische Merkmale** | |
| Einbauart | bündig |
| Gewinde | M18 x 1 |
| Gehäuselänge | 35 mm |
| Gehäusematerial | Messing (vernickelt) |
| Material Kabel | PUR |
| Anzugsmoment | 25 Nm |
| **Zertifizierungen, Zulassungen** | |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| **Allgemeine Merkmale** | |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Produktserie | INE Industriell |

# 207557
# DCCK 18 M 05 PSLK/5m PUR
# Induktiver Näherungssensor

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Funktionsumfang** | |
| Lieferumfang | Sensor, 2 x Mutter M18 |
| **Ausgang, Eingang, Schnittstelle** | |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2,4 V |
| **Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen** | |
| Schaltabstand (SN) | 5 mm |
| Normmessplatte | 18 x 18 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 10 % |
| **Zeitverhalten** | |
| Schaltfrequenz | 800 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/207557 |
|---|---|


© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026 . Seite 2 (2)