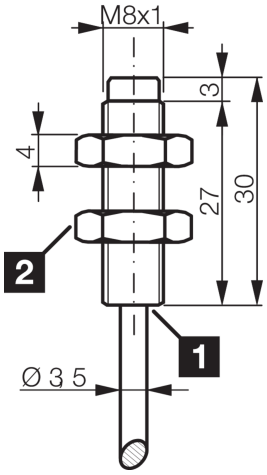
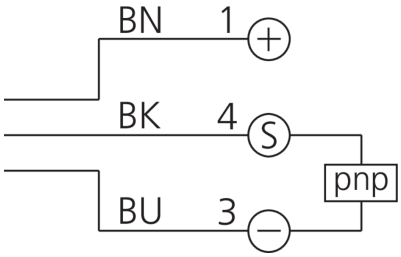
# 208055
# DCC 08 V 2.5 PSLK/30
# Induktiver Näherungssensor

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




1) LED 2) Schlüsselweite 13 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 | nicht bündig |
| Gewinde | M8 x 1 |
| Gehäuselänge | 30 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Material Kabel | PVC |
| **Zertifizierungen, Zulassungen** | |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| **Allgemeine Merkmale** | |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Besonderheiten | erhöhter Schaltabstand |
| Produktserie | INE Industriell |

# 208055
# DCC 08 V 2.5 PSLK/30
# Induktiver Näherungssensor

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Funktionsumfang** | |
| Lieferumfang | Sensor, 2 x Mutter M8 |
| **Ausgang, Eingang, Schnittstelle** | |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2,4 V |
| **Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen** | |
| Schaltabstand (SN) | 2,5 mm |
| Normmessplatte | 8 x 8 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | < 15 % |
| **Zeitverhalten** | |
| Schaltfrequenz | 3000 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/208055 |
|---|---|


© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026