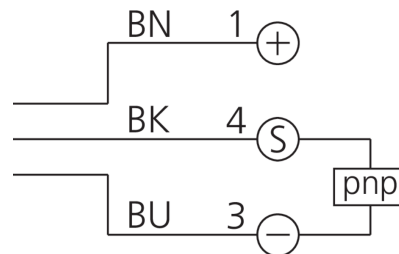
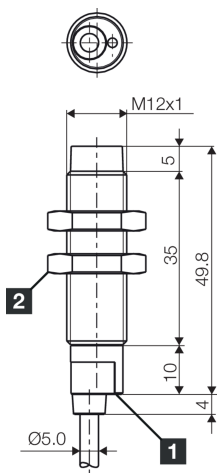




209335
DCB 12 MN 08 PS-3
Induktiver Näherungssensor

- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- 4 LEDs für Schaltzustandsanzeige



1) LED

2) Schlüsselweite 17 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 | M12 x 1 |
| Gehäuselänge | 49,8 mm |
| Gehäusematerial | Messing (vernickelt) |
| Material Kabel | PVC |
| Material | PBT (Tastkopf) |

Zertifizierungen, Zulassungen

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
|--------------|-------------------------------------|

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------|------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Besonderheiten | erhöhter Schaltabstand |



209335
DCB 12 MN 08 PS-3
Induktiver Näherungssensor

| | | |
|--|--|---|
| Technische Daten (typ.) | | +20°C, 24 V DC |
| Produktserie | | INE Industriell |
| Ausgang, Eingang, Schnittstelle | | |
| Schaltausgang | | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | | 1,8 V (200 mA) |
| Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen | | |
| Schaltabstand (SN) | | 8 mm |
| Normmessplatte | | 24 x 24 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | | 1 ... 20 % |
| Anzeige, Bedienung | | |
| LED Anzeige | | Ja |
| Zeitverhalten | | |
| Schaltfrequenz | | 2000 Hz |
| MTTFd | | 1304 Jahre |
| MTBF | | 652 Jahre |
| 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/209335 |