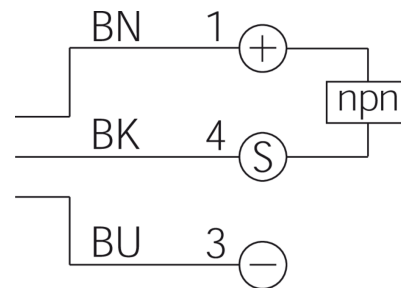
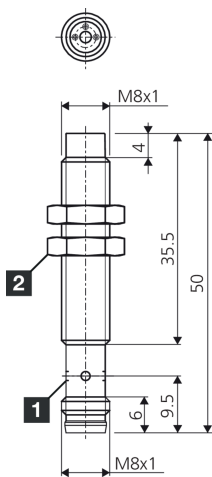




209306
DCB 08 MN 04 NS-T3
Induktiver Näherungssensor

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



1) LED 4 x 90° (gelb)

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 | 50 mm |
| Gehäusematerial | Messing (vernickelt) |
| Material | PBT (Tastkopf) |

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------|------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Besonderheiten | erhöhter Schaltabstand |
| Produktserie | INE Industriell |



209306
DCB 08 MN 04 NS-T3
Induktiver Näherungssensor

| | |
|--|--|
| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
| Ausgang, Eingang, Schnittstelle | |
| Schaltausgang | npn, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 1,8 V (200 mA) |
| Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen | |
| Schaltabstand (SN) | 4 mm |
| Normmessplatte | 12 x 12 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 1 ... 20 % |
| Anzeige, Bedienung | |
| LED Anzeige | Ja |
| Zeitverhalten | |
| Schaltfrequenz | 5000 Hz |
| MTTFd | 1304 Jahre |
| MTBF | 652 Jahre |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Elektrischer Anschluss | |
| Anschluss | Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert |
| Zubehör | |
| Anschlusskabel | TK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/209306 |