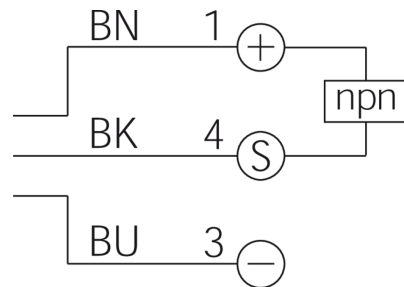
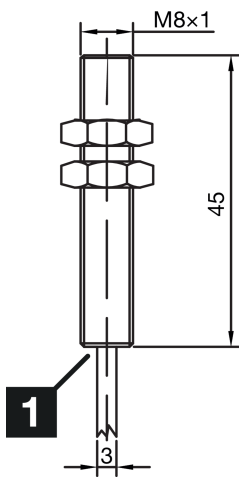


213250
INS-M08-B01NO-2C
Induktiver Näherungssensor

- Einfacher Schaltabstand
- Hochflexibles Kabel
- Kurzschlusschutz
- LED Schaltzustandsanzeige
- Hohe Schutzart



1) LED

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 DC |

Mechanische Merkmale

| | |
|-----------------|-----------------|
| Einbauart | bündig |
| Gewinde | M8 x 1 |
| Gehäuselänge | 45 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V4A) |
| Material Kabel | PVC |

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------|-------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauforn | Gewinde |
| Besonderheiten | Einfacher Schaltabstand |
| Produktsrie | INS Standard |



213250
INS-M08-B01NO-2C
Induktiver Näherungssensor

| | |
|--|--|
| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
| Ausgang, Eingang, Schnittstelle | |
| Schaltausgang | npn, 200 mA, NC |
| Spannungsfall (max.) | 1,5 V DC |
| Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen | |
| Schaltabstand (SN) | 1 mm |
| Normmessplatte | 8 x 8 x 1 mm |
| Schalthyserese (max.) | < 10 % |
| Anzeige, Bedienung | |
| LED Anzeige | Ja |
| Zeitverhalten | |
| Schaltfrequenz | 2000 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/213250 |