

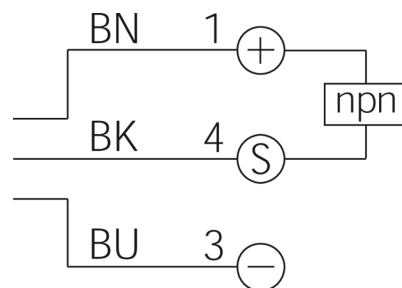
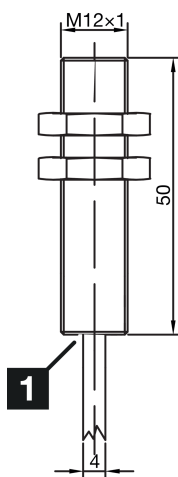


213286

INS-M12-B04NO-2C

Induktiver Näherungssensor

- Zweifacher 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         | M12 x 1              |
| Gehäuselänge    | 50 mm                |
| Gehäusematerial | Messing (vernickelt) |
| Material Kabel  | PVC                  |

#### Zertifizierungen, Zulassungen

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

#### Allgemeine Merkmale

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv                 |
| Auswertung       | digital                  |
| Bauform          | Gewinde                  |
| Besonderheiten   | Zweifacher Schaltabstand |
| Produktserie     | INS Standard             |



213286

INS-M12-B04NO-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) 4 mm  
Normmessplatte 12 x 12 x 1 mm  
Schalthysterese (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/213286>