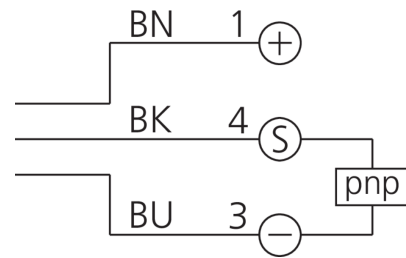
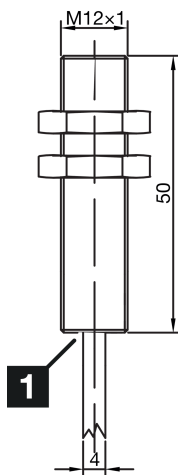




**213253**  
**INS-M12-B02PO-2C**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC
Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	50 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Kabel	PVC
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Einfacher Schaltabstand
Produktserie	INS-100 Standard
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %
LED Anzeige	Ja
Schaltfrequenz	2.000 Hz



**213253**  
**INS-M12-B02PO-2C**  
**Induktiver Näherungssensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/213253">https://www.di-soric.com/213253</a></b>