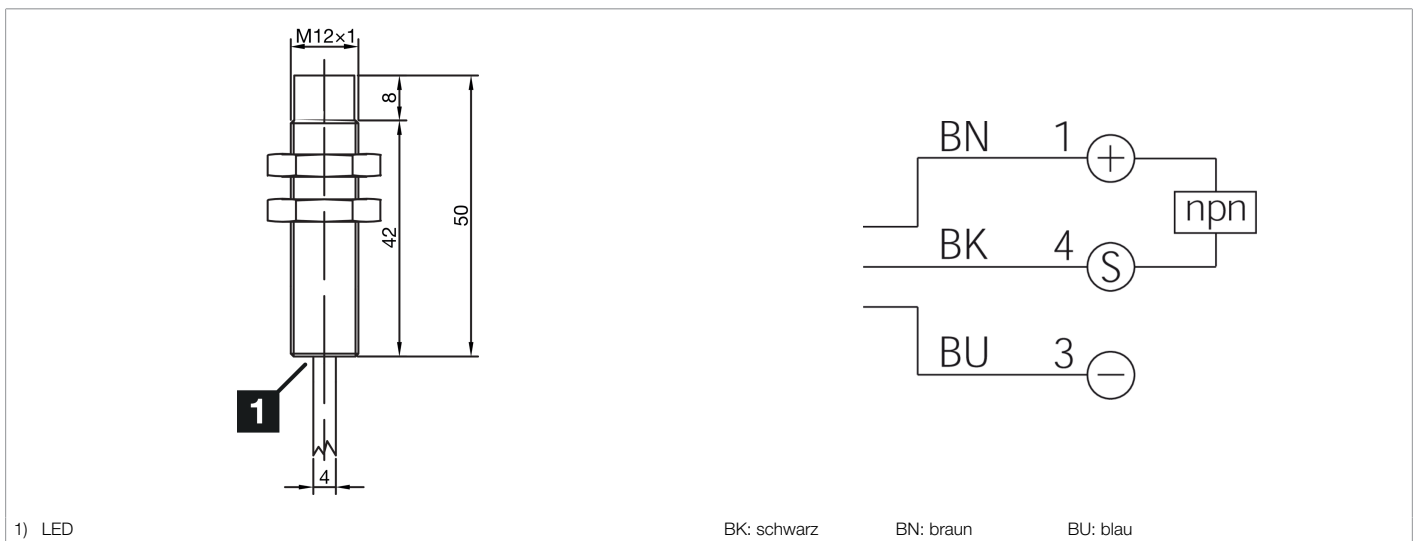




**213136**  
**INS-M12-N04NS-2C**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC
Einbauart	nicht 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	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Schaltabstand (SN)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
LED Anzeige	Ja

**213136****INS-M12-N04NS-2C****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

1000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/213136>