

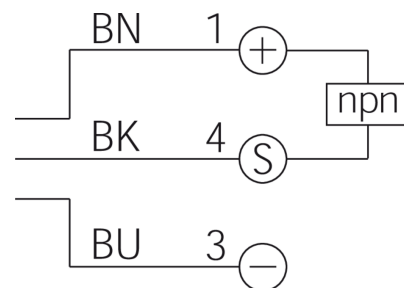
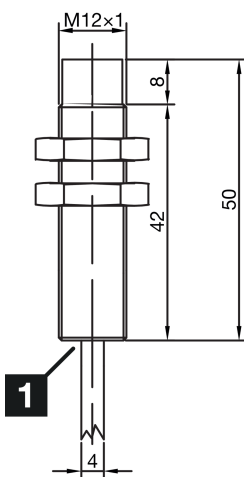
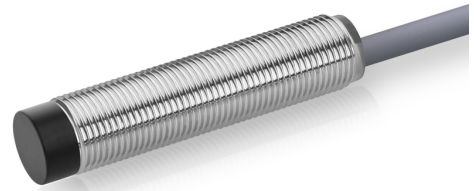


213288

INS-M12-N08NO-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	nicht 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



213288

INS-M12-N08NO-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) 8 mm
Normmessplatte 24 x 24 x 1 mm
Schalthysterese (max.) < 10 %

Anzeige, Bedienung

LED Anzeige Ja

Zeitverhalten

Schaltfrequenz 1000 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/213288>