

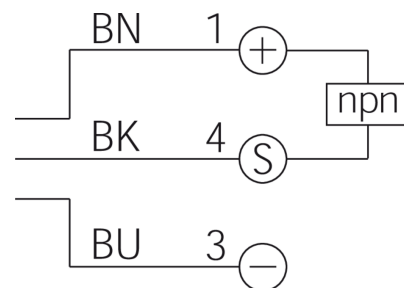
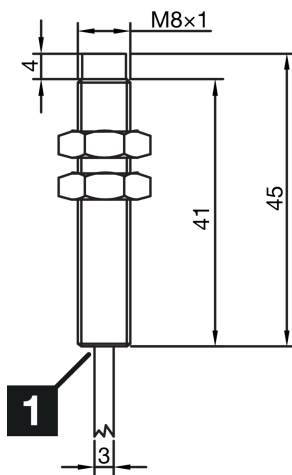
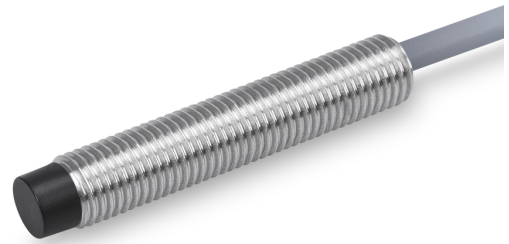


213284

INS-M08-N04NO-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	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
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Zweifacher Schaltabstand
Produktserie	INS Standard



213284

INS-M08-N04NO-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 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/213284>