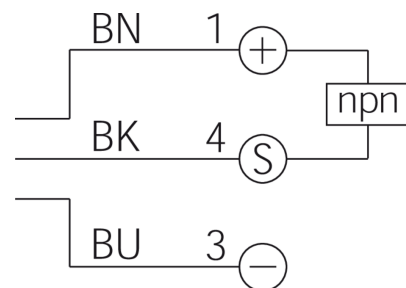
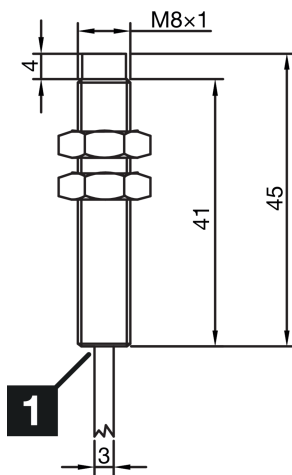
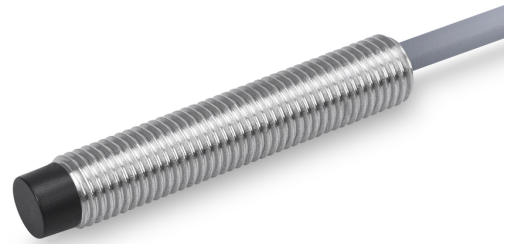




213132
INS-M08-N02NS-2C
Induktiver Näherungssensor

- 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

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
Bauforn	Gewinde
Besonderheiten	Einfacher Schaltabstand
Produktsrie	INS Standard

**213132****INS-M08-N02NS-2C****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Schalthyserese (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/213132>**