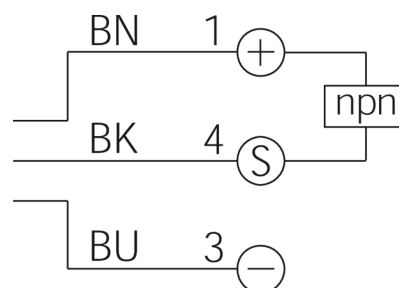
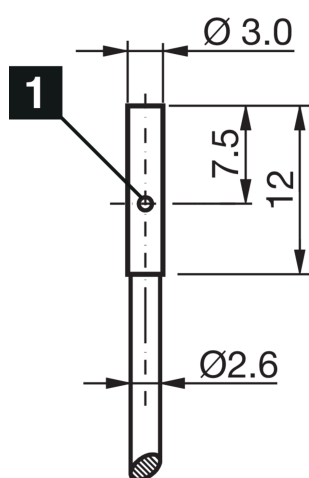



214827
INM-D03/12V-B01NS-2R3
Induktiver Näherungssensor



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	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 3,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	12 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)
Material Kabel	PUR
Gewicht	18 g

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Ausführung	Miniaturbauform


214827
INM-D03/12V-B01NS-2R3
Induktiver Näherungssensor
Technische Daten (typ.)
+20°C, 24 V DC

Produktserie

INM Miniatur

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang

npn, 100 mA, NO

Spannungsfall (max.)

2 V (100 mA)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Normmessplatte

3 x 3 x 1 mm

Schalthysterese (max.)

< 10 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz

8000 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Kabel, 2,0 m

Weitere Informationen / Zubehör
<https://www.di-soric.com/214827>