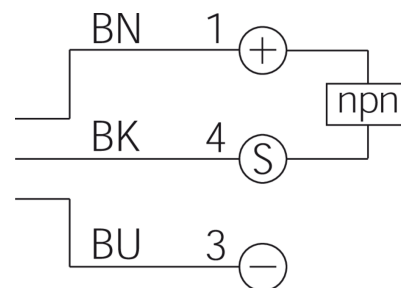
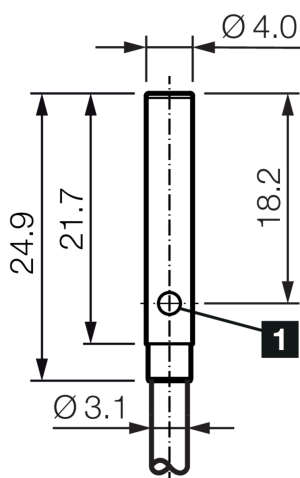




210474
DCC 4.0 V 1.5 NOLK
Induktiver Näherungssensor

- Edelstahlgehäuse
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



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

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	24,9 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (AISI303)
Material Kabel	PVC
Material Tastkopf	PBT

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand



210474
DCC 4.0 V 1.5 NOLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausführung	Miniaturbauform
Produktserie	INM Miniatur

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	npn, 100 mA, NC
Spannungsfall (max.)	1,5 V (100 mA)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	1,5 mm
Normmessplatte	4 x 4 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	1 ... 20 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	5000 Hz
MTTFd	1304 Jahre
MTBF	652 Jahre

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/210474>