

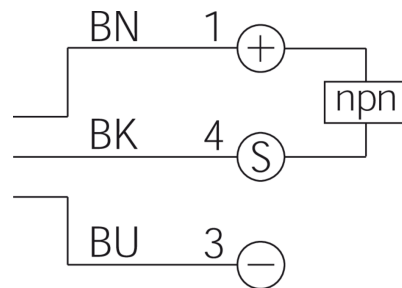
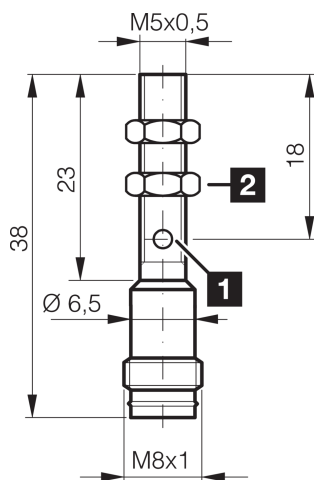


204294

DCC 05 V 2.5 NSK-TSL

Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

2) Schlüsselweite 7 mm

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
Gewinde	M5 x 0,5
Gehäuselänge	38 mm
Gehäusematerial	Nickel-Silber (verchromt)
Anzugsmoment	1,5 Nm

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Ausführung	Miniaturbauform



204294
DCC 05 V 2.5 NSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

Produktserie

+20°C, 24 V DC

INM Miniatur

Funktionsumfang

Lieferumfang

Sensor, 2 x Mutter M5, 2 x Unterlegscheiben

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang

npn, 200 mA, NO

Spannungsfall (max.)

2 V (200 mA)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)

2,5 mm

Normmessplatte

7,5 x 7,5 x 1 mm

Schalthysterese (max.)

3 ... 15 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz

800 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Zubehör

Anschlusskabel

TK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204294>