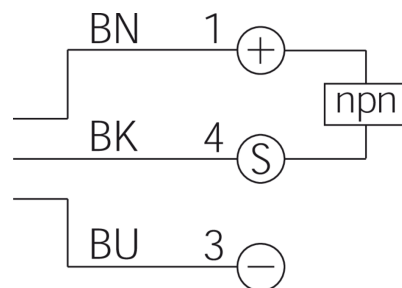
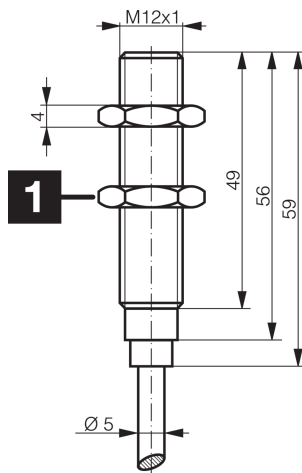
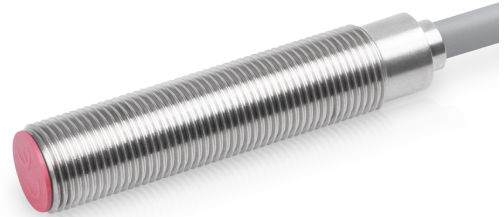




205405
DCC 12 VH 03 NSK/150
Induktiver Näherungssensor

- Hochtemperaturfest bis 150 °C Dauertemperatur
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche LCP
- Kabelmaterial Silikon
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



1) Schlüsselweite 17 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	500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	59 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (LCP)
Material Kabel	Silikon
Anzugsmoment	20 Nm

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< +150 °C, hochtemperaturfest



205405
DCC 12 VH 03 NSK/150
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausführung

Hochtemperaturfest

Produktserie

INH Hochtemperaturbeständig

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang

npn, 120 mA, NO

Spannungsfall (max.)

2 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)

3 mm

Normmessplatte

12 x 12 x 1 mm

Schalthysterese (max.)

3 ... 15 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz

500 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +150 °C

Schutzart

IP 65

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/205405>