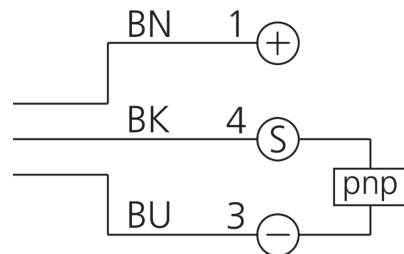
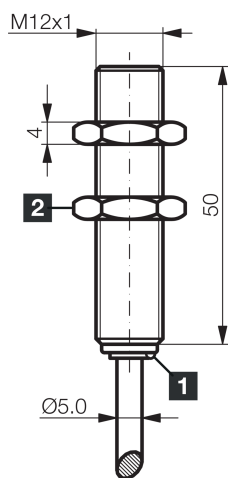




200042
D7C 12 V 06 POLK
Induktiver Näherungssensor

- Geschlossene Ganzstahlhülse
- 3-facher Normschaltabstand
- Gleicher Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Gehäuse und aktive Fläche aus Edelstahl
- Unempfindlich gegen aggressive Reinigungsmittel, Umwelteinflüsse und heiße Späne
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

2) Schlüsselweite 17 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	51 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment	20 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen, druckfest
Produktserie	INW-300 Vollmetall Extended
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 % (5 % typ.)

**200042****D7C 12 V 06 POLK****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

400 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 69K

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/200042>**