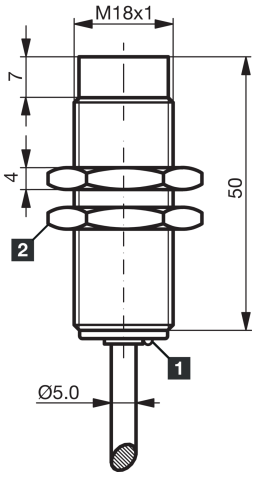
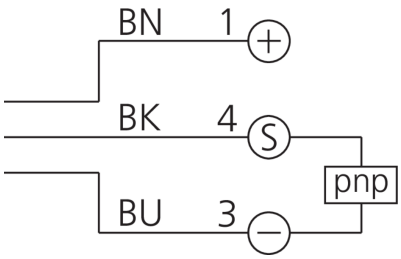
200069
D7C 18 V 20 PSLK
Induktiver Näherungssensor

- 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
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





1) LED 2) Schlüsselweite 24 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	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4305 / AISI 303)
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment (max.)	50 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 60 bar, Ganzstahlhülse geschlossen
Produktserie	INW Vollmetall Extended
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	20 mm
Normmessplatte	60 x 60 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 % (5 % typ.)
Schaltfrequenz	200 Hz

200069
D7C 18 V 20 PSLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +85 °C
Schutzart	IP 69K
Anschluss	Kabel, 2,0 m

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200069

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 09.03.2022 . Seite 2 (2)