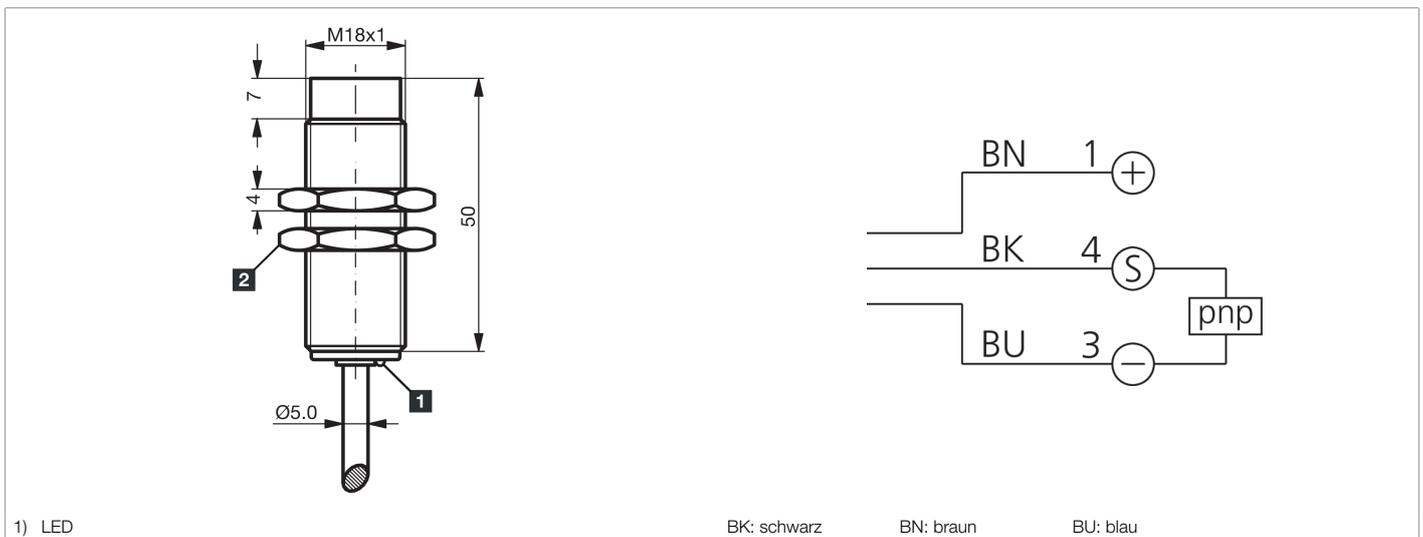




**200055**  
**D7C 18 V 08 PSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	< 12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäss IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	51 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material	PUR (Kabel)
Anzugsmoment (max.)	50 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< 60 bar, Ganzstahlhülse geschlossen, druckfest
Produktserie	INW Vollmetall Extended
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	8 mm
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 % (5 % typ.)



200055

D7C 18 V 08 PSLK

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

250 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 69K

Anschluss

Kabel, 2,0 m

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200055>