



200047
D7C 12 V 10 NSLK
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
Eigenstromaufnahme	< 12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	51 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment (max.)	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	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	10 mm
Normmessplatte	30 x 30 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 % (5 % typ.)
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/200047>



200047

D7C 12 V 10 NSLK

Induktiver Näherungssensor