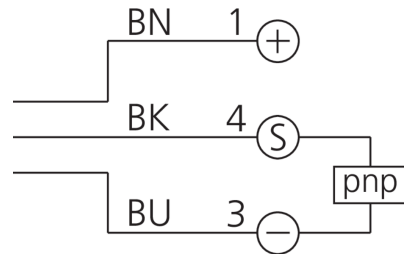
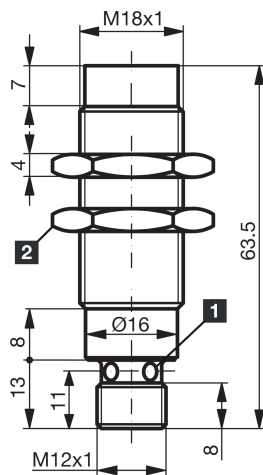




200068
D7C 18 V 20 PSK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

- 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
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 24 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	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

Mechanische Merkmale

Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	63,5 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4305 / AISI 303)
Anzugsmoment	50 Nm

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 60 bar, Ganzstahlhülse geschlossen



200068
D7C 18 V 20 PSK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Ausführung	Vollmetallgehäuse	
Produktserie	INW Vollmetall	
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO	
Spannungsfall (max.)	2 V	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Schaltabstand (SN)	20 mm	
Normmessplatte	60 x 60 x 1 mm	
Schalthyserese (max.)	15 %	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	200 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +85 °C	
Schutzart	IP 68	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert	
Zubehör		
Anschlusskabel	VK ...	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/200068