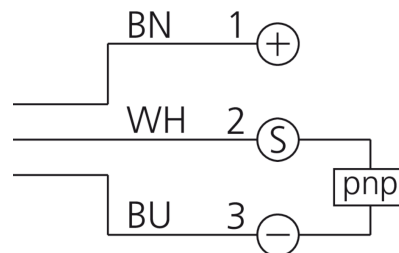
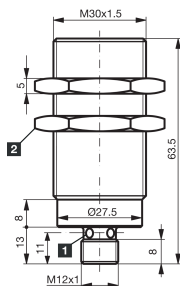




200079
D7C 30 V 20 POK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

- 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 36 mm

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M30 x 1,5
Gehäuselänge	63,5 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Anzugsmoment	150 Nm

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 40 bar, Ganzstahlhülse geschlossen
Ausführung	Vollmetallgehäuse
Produktserie	INW Vollmetall

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V



200079
D7C 30 V 20 POK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	20 mm
Normmessplatte	60 x 60 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	15 % (5 % typ.)
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	100 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 68
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Zubehör	
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200079