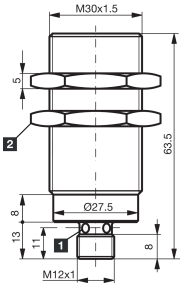
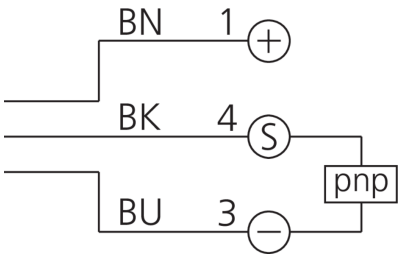
200081
D7C 30 V 20 PSK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

- 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
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





1) LED 4 x 90° (gelb) 2) Schlüsselweite 36 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	bündig
Gewinde	M30 x 1,5
Gehäusematerial	Edelstahl
Anzugsmoment (max.)	150 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 40 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	100 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 68
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200081