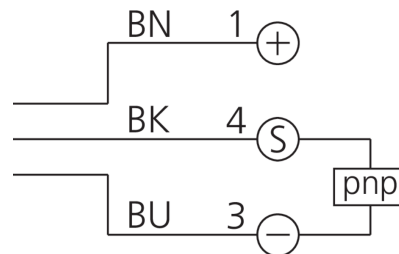
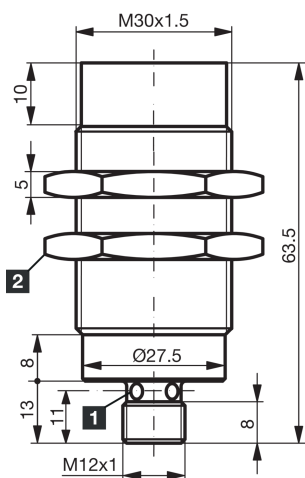
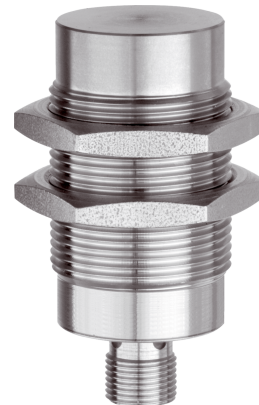




200087
D7C 30 V 40 PSK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

- 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 36 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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	nicht 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



200087
D7C 30 V 40 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)	40 mm
Normmessplatte	120 x 120 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/200087>