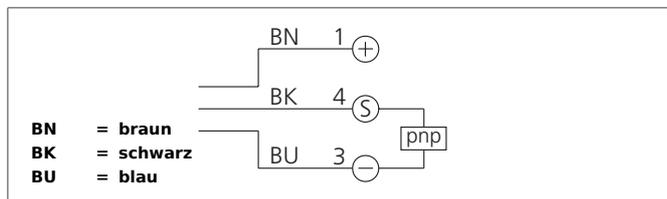
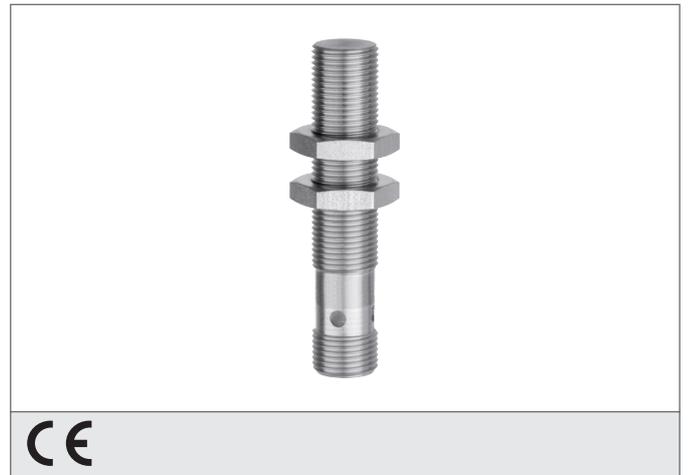


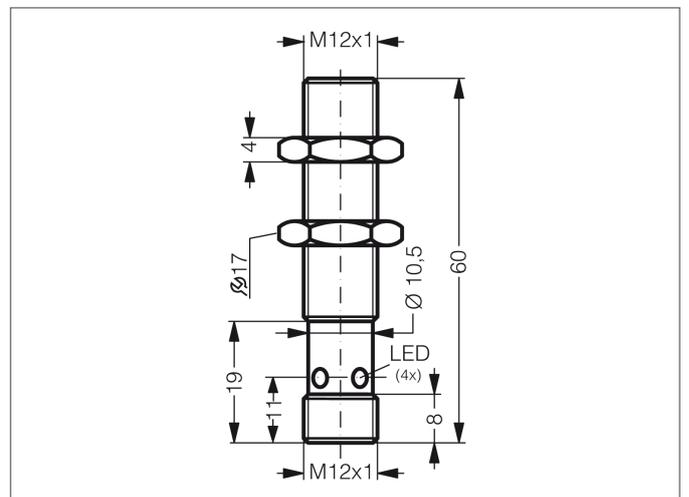
D7C 12 V 06 PSK-IBSL Induktiver Näherungsschalter

- 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



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Größe	M12 x 1 (Gewinde)
Bauform	Gewinde
Montage	bündig
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, bis 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen, druckfest
Schaltabstand	6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 12 mA
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schalthyserese	< 15 %, typ. 5 %
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	400 Hz
Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 68
Gehäusematerial	Edelstahl
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig