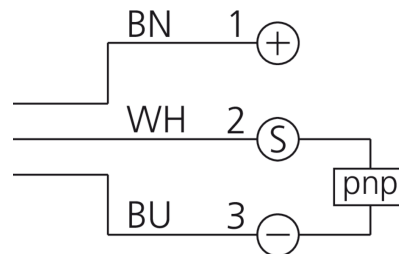
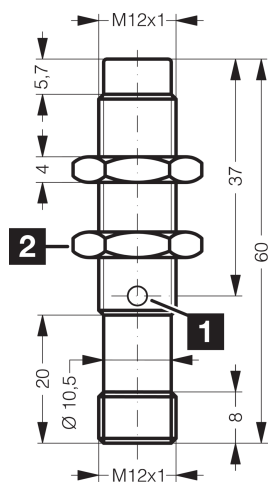




200306
DCC 12 M 10 POK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

2) Schlüsselweite 17 mm

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

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	M12 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Messing (verchromt)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Produktserie	INE Industriell



200306
DCC 12 M 10 POK-IBSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	10 mm
Normmessplatte	30 x 30 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 3 ... 15 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	400 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Zubehör	
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200306