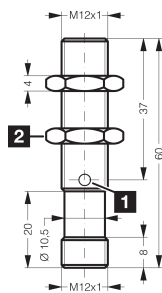




**200299**  
**DCC 12 M 06 PSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

2) Schlüsselweite 17 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	quasi bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Messing (verchromt)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Produktserie	INE Extended
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 3 ... 15 %
Schaltfrequenz	800 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Anschlusskabel	VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200299>