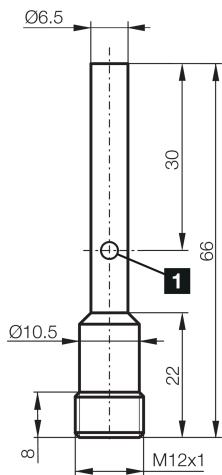




**203848**  
**DCC 6.5 M 03 PSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

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
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	66 mm
Gehäusematerial	Messing (verchromt)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Produktserie	INE Extended
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	3 mm
Normmessplatte	9 x 9 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	3 ... 15 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C



203848

DCC 6.5 M 03 PSK-IBSL

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/203848>