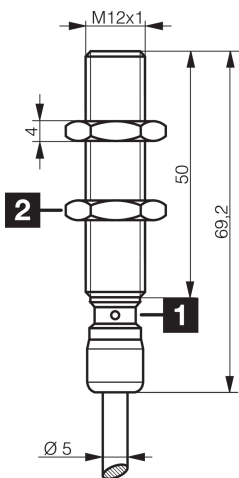




**204457**  
**DCC 12 VL 06 POLK/10m**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Für die Lebensmittelindustrie
- Für Meerwasseranwendungen
- Großer Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Geschlossene Ganzstahlhülse
- Schutzart IP 68 und IP 69K
- Anschlusskabel aus TPE-S
- 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
Leerlaufstrom (max.)	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	69,2 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4435 / AISI 316L)
Material Kabel	TPE-S
Anzugsmoment	20 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 80 bar, Ganzstahlhülse geschlossen
Produktserie	INW-100 Vollmetall
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	15 %

**204457****DCC 12 VL 06 POLK/10m****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

600 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +85 °C

Schutzart

IP 68 / IP 69K

Anschluss

Kabel, 10,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/204457>