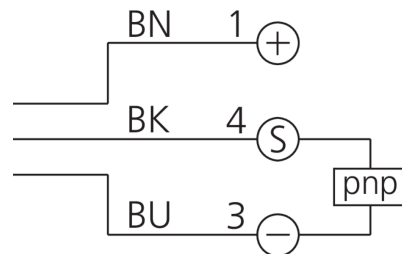
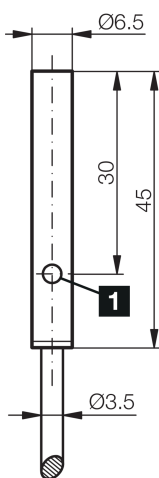




**200412**  
**DCC 6.5 M 03 POLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Hochflexibles Kabel
- 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	45 mm
Gehäusematerial	Messing (verchromt)
Material Kabel	PVC
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Produktsreihe	INE Extended
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	3 mm
Normmessplatte	9 x 9 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	3 ... 15 %
Schaltfrequenz	1000 Hz



**200412**  
**DCC 6.5 M 03 POLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200412>