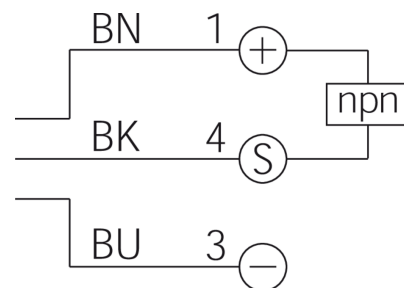
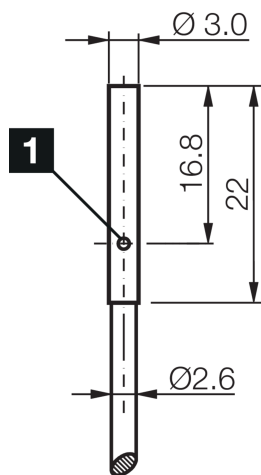




**200350**  
**DCC 3.0 V 0.6 NSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 3,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	22 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A)
Material Kabel	PUR
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Produktserie	INM-100 Miniatur
Schaltausgang	npn, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (100 mA)
Schaltabstand (SN)	0,6 mm
Normmessplatte	3 x 3 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %



**200350**  
**DCC 3.0 V 0.6 NSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

5000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/200350>