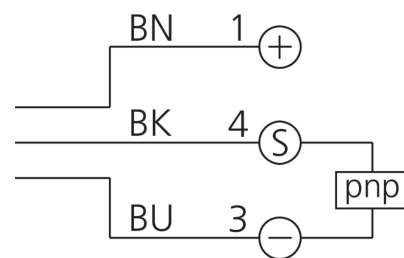
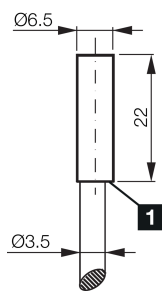




**200425**  
**DCC 6.5 V 02 PSLK/22**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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	bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	22 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A)
Material Kabel	PVC
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	6,5 x 6,5 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
Schaltfrequenz	5000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200425>