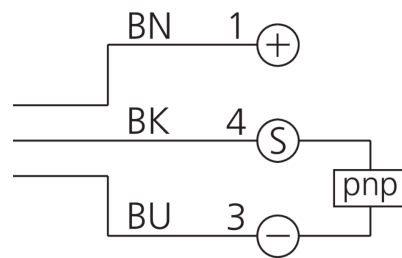
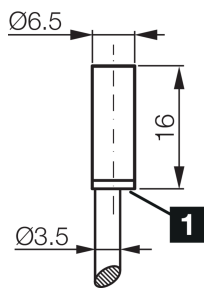




**202374**  
**DCCK 6.5 V 02 PSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                |
| Eigenstromaufnahme            | < 10 mA                       |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1) |

**Mechanische Merkmale**

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Einbauart       | bündig                 |
| Durchmesser     | Ø 6,5 mm (Durchmesser) |
| Gehäuselänge    | 16 mm                  |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V4A)        |
| Material Kabel  | PVC                    |

**Zertifizierungen, Zulassungen**

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Zulassungen  | UL                                  |

**Allgemeine Merkmale**

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv               |
| Auswertung       | digital                |
| Bauform          | Zylinder               |
| Besonderheiten   | erhöhter Schaltabstand |
| Produktserie     | INE Industriell        |

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Schaltausgang        | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V (200 mA)    |

**202374****DCCK 6.5 V 02 PSLK****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)

2 mm

Normmessplatte

6,5 x 6,5 x 1 mm

Schalthysterese (max.)

&lt; 10 %

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz

5000 Hz

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/202374>