

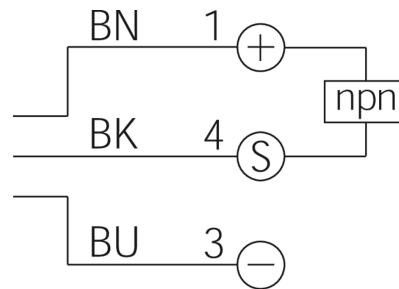
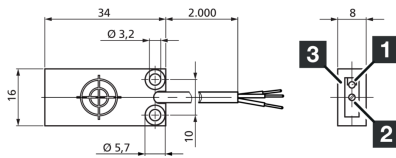
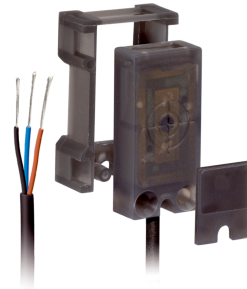


205436

KDCR 16 K 08S NSLK

Kapazitiver Näherungsschalter

- Erfassung von elektrisch leitenden und elektrisch nicht leitenden Materialien
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Mit Einbaurahmen für universelle Befestigung an Schläuchen
- Empfindlichkeit einstellbar/selbstkompensierend
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED
2) Empfindlichkeit

3) Schutzklappe

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Betriebsspannung | 12 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 10 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Einbauart | nicht bündig |
| Gehäuseabmaße | 34 x 16 x 8 mm |
| Gehäuselänge | 34 mm |
| Gehäusehöhe | 8 mm |
| Gehäusebreite | 16 mm |
| Gehäusematerial | Kunststoff (PP) |
| Material Kabel | PUR |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Kapazitiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Quader |
| Lieferumfang | Mini-Schraubenzieher, Einbaurahmen, Fixierplatte |
| Schaltausgang | nnp, 50 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 1,5 V |
| Schaltabstand (SN) | 8 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer (selbstkompensierend) |
| Schaltfrequenz | < 2 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -30 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m |

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/205436>