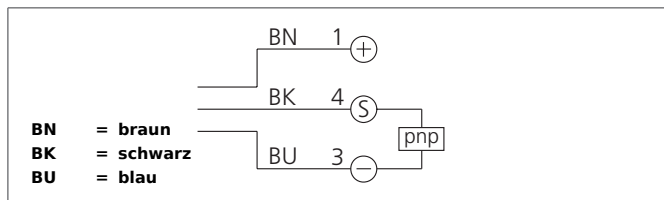
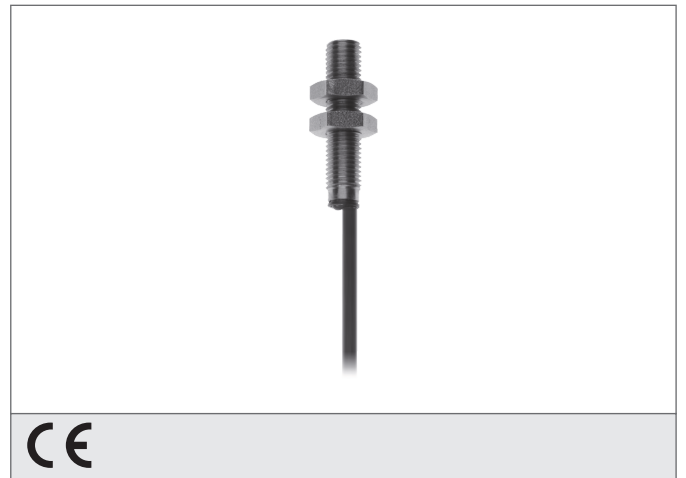


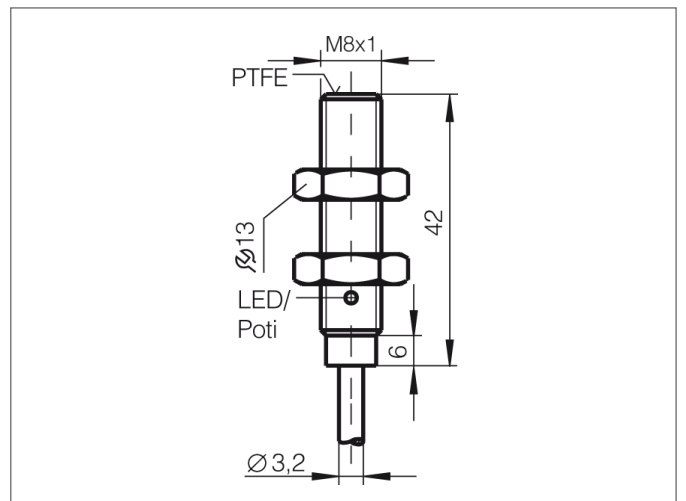
KDC 08 V 1.5 POLK Kapazitiver Näherungsschalter

- Erfassung von elektrisch leitenden und elektrisch nicht leitenden Materialien
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



| TECHNISCHE DATEN (typ.) | +20°C, 24V DC |
|-------------------------------|------------------|
| Funktionsprinzip | Kapazitiv |
| Auswertung | digital |
| Größe | M8 x 1 (Gewinde) |
| Bauform | Gewinde |
| Montage | bündig |
| Schaltabstand | 1,5 mm |
| Normmessplatte | 8 x 8 x 1 mm |
| Betriebsspannung | 11 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom | < 10 mA |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltausgang | pnp, 50 mA, NC |
| Schalthyserese | 15 % |
| Spannungsfall | < 2,0 V |
| Schaltfrequenz | 100 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +70 °C |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Schutzart | IP 65 |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Material | PUR (Kabel) |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m |