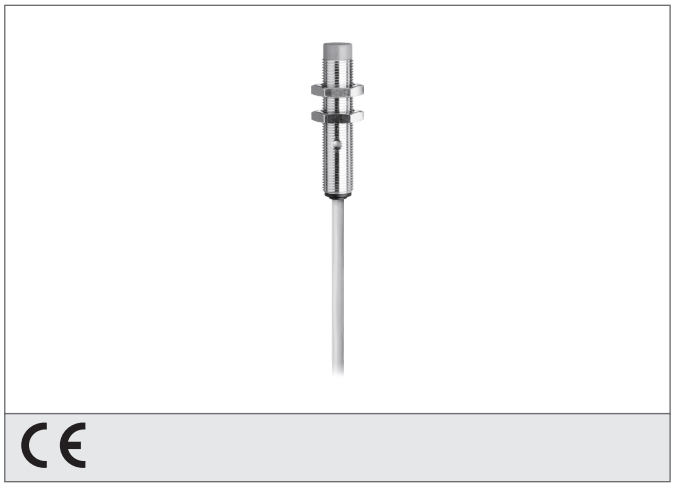
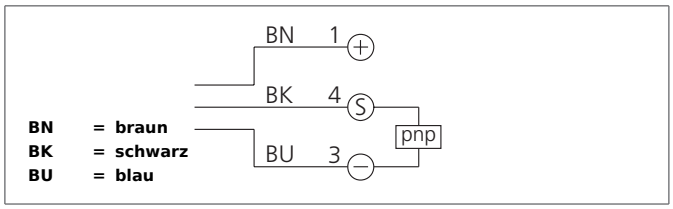
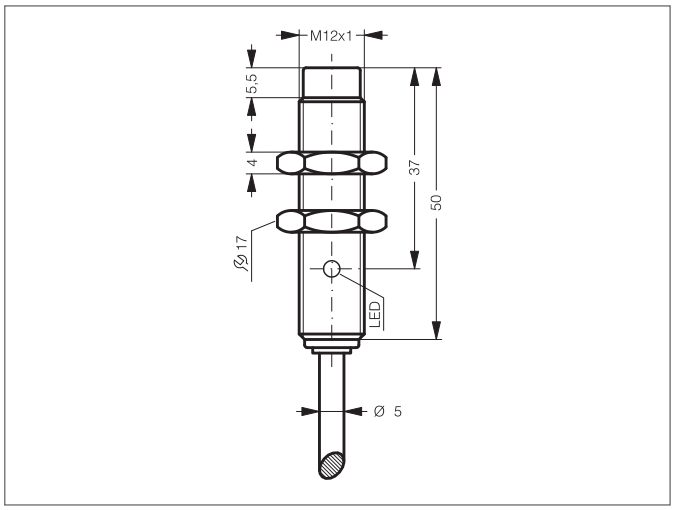
# DCC 12 M 10 PSLK
## Induktiver Näherungsschalter

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- 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 | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Größe | M12 x 1 (Gewinde) |
| Bauform | Gewinde |
| Montage | nicht bündig |
| Besonderheiten | extrem hoher Schaltabstand |
| Schaltabstand | 10 mm |
| Normmessplatte | 30 x 30 x 1 mm |
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom | < 10 mA |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Schalthysterese | 5 % |
| Schock-/Schwingbeanspruchung | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| Spannungsfall | < 2,0 V |
| Schaltfrequenz | 400 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Schutzart | IP 67 |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt |
| Material | PVC (Kabel) |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m |