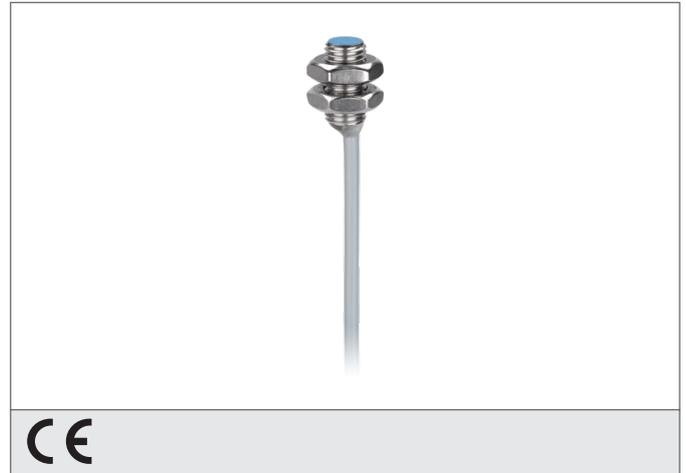


# DCC 08 M 02 PSLK/16

## Induktiver Näherungsschalter

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

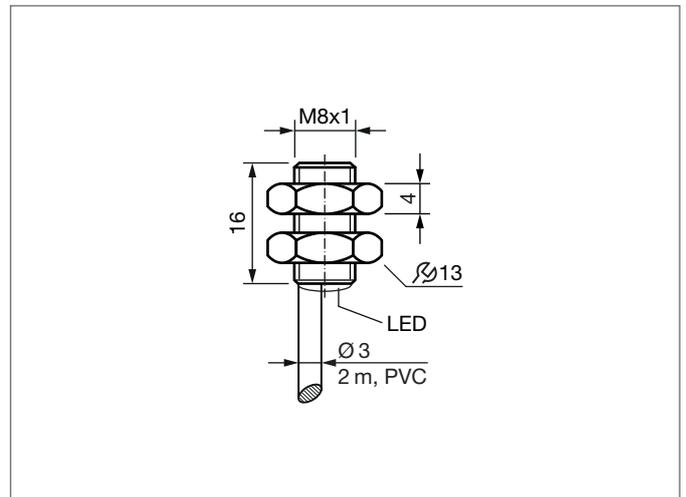


CE



### 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                         | M8 x 1 (Gewinde)                  |
| Bauform                       | Gewinde                           |
| Montage                       | bündig                            |
| Besonderheiten                | erhöhter Schaltabstand            |
| Schaltabstand                 | 2 mm                              |
| Normmessplatte                | 8 x 8 x 1 mm                      |
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                    |
| Leerlaufstrom                 | < 10 mA                           |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO                   |
| Schalthysterese               | < 15 %                            |
| Schock-/Schwingbeanspruchung  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g      |
| Spannungsfall                 | < 2,4 V                           |
| Schaltfrequenz                | 3000 Hz                           |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                    |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V                             |
| Schutzart                     | IP 67                             |
| Gehäusematerial               | Edelstahl V2A (1.4301 / AISI 304) |
| Material                      | PVC (Kabel)                       |
| Anschluss                     | Kabel, 2,0 m                      |