

**Auf einen Blick**

- 4 mm
- NPN Öffner (NC)
- Potentiometer 240°
- Kabel, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 65

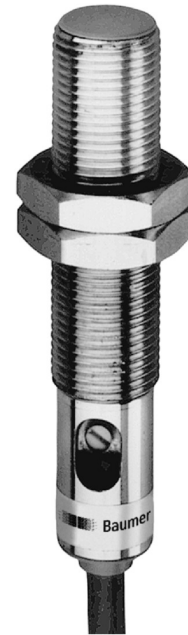


Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Nennschaltabstand Sn             | 4 mm                    |
| Nennschaltabstand Sn einstellbar | 0,5 ... 4 mm            |
| Einbauart                        | Bündig                  |
| GND-Elektrode                    | Ja                      |
| Temperaturdrift                  | ± 15 % (+10 ... +70 °C) |
| Empfindlichkeitseinstellung      | Potentiometer 240°      |
| Schaltzustandsanzeige            | LED gelb                |
| Messweise                        | Berührungslos           |

**Einsatzgebiete**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Detektion nicht leitender Medien   | Ja   |
| Füllstandserkennung durch Behälter | Ja   |
| Flüssigkeiten im Direktkontakt     | Nein |
| Objektdetektion / Schüttgut        | Ja   |

**Elektrische Daten**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC   |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 20 mA           |
| Ausgangsschaltung              | NPN Öffner (NC) |
| Ausgangsstrom                  | < 200 mA        |
| Spannungsabfall Vd             | < 1,5 VDC       |
| Schaltfrequenz                 | 50 Hz           |
| Kurzschlussfest                | Ja              |
| Verpolungsfest                 | Ja              |

**Mechanische Daten**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Bauform         | Zylindrisch mit Gewinde |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt      |
| Baugröße        | 12 mm                   |
| Gehäuselänge    | 60 mm                   |
| Anschlussart    | Kabel, L=2 m            |

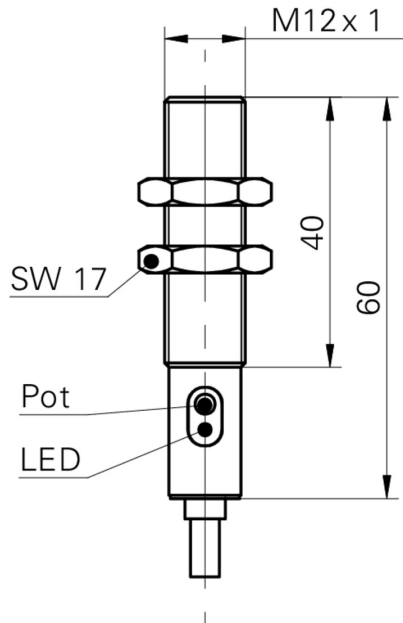
**Umgebungsbedingungen**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +75 °C |
| Schutzart         | IP 65          |

**Bemerkungen**

- EMV: EN 60947-5-2:2007+A1:2012

## Masszeichnung



## Anschlussbild

