

Auf einen Blick

- 8 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Potentiometer, 12 Umdr.
- Stecker M12
- -25 ... 75 °C
- IP 65

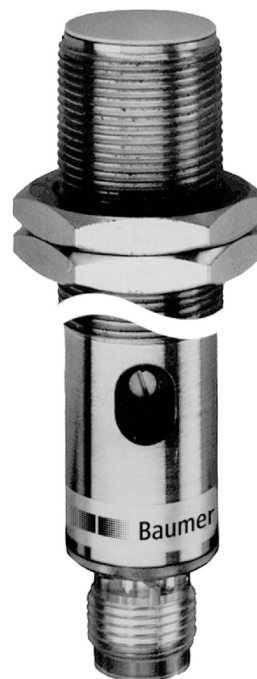


Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Nennschaltabstand Sn | 8 mm |
| Nennschaltabstand Sn einstellbar | 2 ... 8 mm |
| Einbauart | Bündig |
| GND-Elektrode | Ja |
| Temperaturdrift | ± 15 % (+10 ... +70 °C) |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer, 12 Umdr. |
| 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 | PNP Schliesser (NO) |
| 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 | 18 mm |
| Gehäuselänge | 78,5 mm |
| Anschlussart | Stecker M12 |

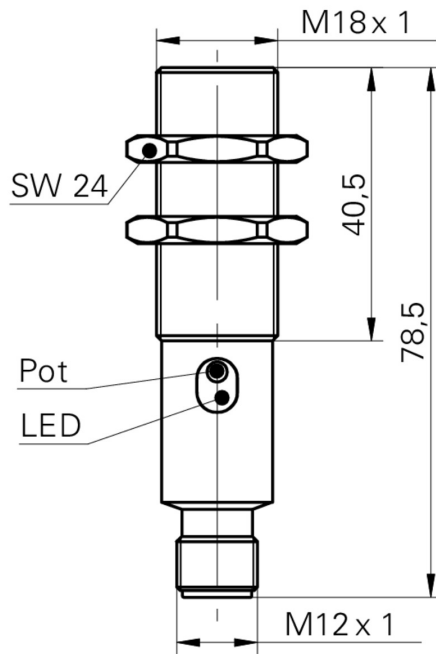
Umgebungsbedingungen

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

Bemerkungen

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

Masszeichnung



Anschlussbild

