

**Auf einen Blick**

- 8 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Potentiometer, 12 Umdr.
- Kabel, 2 m
- -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	NPN 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	64 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m

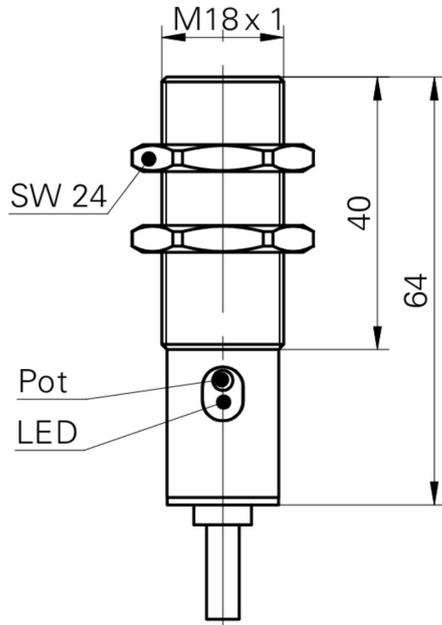
**Umgebungsbedingungen**

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

**Bemerkungen**

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

## Masszeichnung



## Anschlussbild

