

Auf einen Blick

- 3 mm ±1 mm
- Gegentakt
- nein
- Kabel, 2 m
- 10 ... 65 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Nennschaltabstand Sn	3 mm ±1 mm
Einbauart	Bündig
GND-Elektrode	Nein
Temperaturdrift	± 15 %
Empfindlichkeitseinstellung	Nein
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Messweise	Berührungslos

Einsatzgebiete

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

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
------------------------------	---------------

Elektrische Daten

Stromaufnahme max. (ohne Last)	15 mA
Schaltfunktion	Active high
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfrequenz	< 35 Hz
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

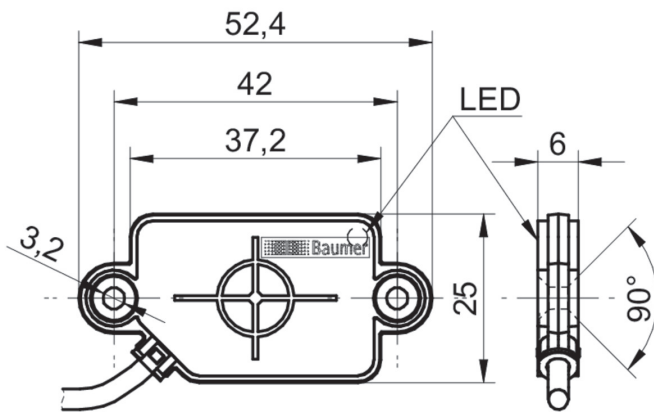
Mechanische Daten

Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	PA 12
Baugröße	25 mm
Gehäuselänge	52,4 mm
Tiefe	6 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	10 ... +65 °C
Schutzart	IP 65

Masszeichnung



Anschlussbild

