CFBM 20P1600

Kapazitive Sensoren Artikelnummer: 10242153

Auf einen Blick

- 10 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Potentiometer, 18 Umdr.
- Kabel, 2 m
- -25 ... 75 °CIP 65



Abbildung ähnlich





Technische Daten	
Allgemeine Daten	
Nennschaltabstand Sn	10 mm
Nennschaltabstand Sn einstellbar	2 10 mm
Einbauart	Bündig
GND-Elektrode	Ja
Temperaturdrift	± 15 % (+10 +70 °C)
Empfindlichkeitseinstel- lung	Potentiometer, 18 Umdr.
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Messweise	Berührungslos
Einsatzgebiete	
Detektion nicht leitender Medien	Ja
Füllstandserkennung durch Behälter	Ja
Flüssigkeiten im Direktkontakt	Nein
Objektdetektion / Schüttgut	Ja

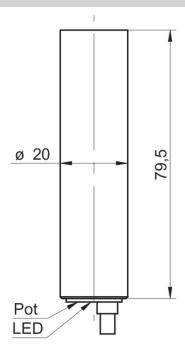
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Ausgangsstrom	< 200 mA
Spannungsabfall Vd	< 2,5 VDC
Schaltfrequenz	50 Hz
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch, glatt
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	20 mm
Gehäuselänge	79,5 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 +75 °C
Schutzart	IP 65

Bemerkungen

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

Kapazitive Sensoren Artikelnummer: 10242153

Masszeichnung



Anschlussbild

