CFDK 30P3600/S14

Kapazitive Sensoren

Artikelnummer: 10119712

Auf einen Blick

- 15 mm
- PNP Öffner (NC)
- Potentiometer, 15 Umdr.
- Stecker M12
- -25 … 75 °C
- IP 65

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Nennschaltabstand Sn	15 mm
Nennschaltabstand Sn einstellbar	4 … 15 mm
Einbauart	Bündig
GND-Elektrode	Ja
Temperaturdrift	± 15 % (+10 ... +70 °C)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer, 15 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 Öffner (NC)
Ausgangsstrom	< 200 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,5 VDC
Schaltfrequenz	50 Hz
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	PBT
Baugrösse	30 mm
Gehäuselänge	75 mm
Anschlussart	Stecker M12
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 65

Bemerkungen

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

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

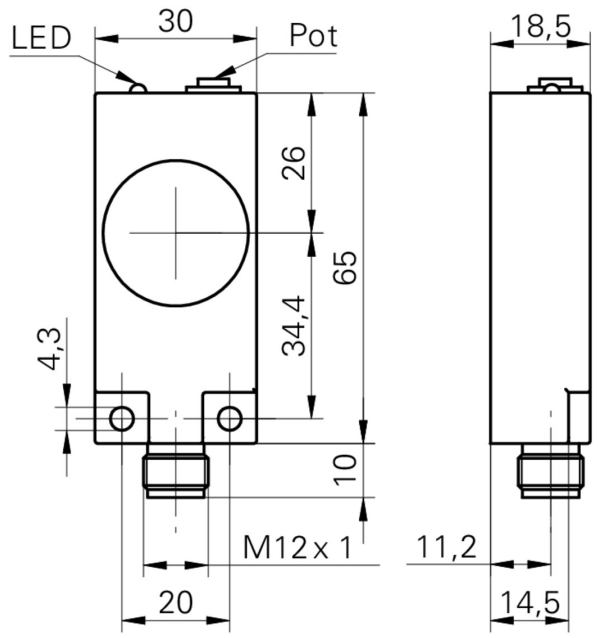
2023-03-31

CFDK 30P3600/S14

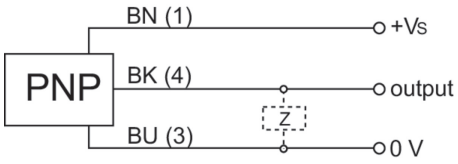
Kapazitive Sensoren

Artikelnummer: 10119712

Masszeichnung



Anschlussbild



2023-03-31 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.