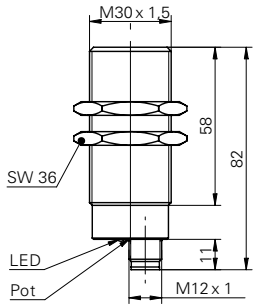
Kapazitive Sensoren

CFAM 30P3600/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten	
Nennschaltabstand Sn	15 mm
Nennschaltabstand Sn einstellbar	4 ... 15 mm
Einbauart	bündig
GND-Elektrode	ja
Temperaturdrift	± 15 % (+10 ... +70 °C)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer, 18 Umdr.
Schaltzustandsanzeige	LED gelb

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	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	30 mm
Gehäuselänge	82 mm
Anschlussart	Stecker M12

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

Einsatzgebiete	
Detektion nicht leitender Medien	ja
Füllstandserkennung durch Behälter	ja
Flüssigkeiten im Direktkontakt	nein
Objektdetektion / Schüttgut	ja

Foto



Anschlussbild

