

C30P/00-1A

Kapazitive Sensoren

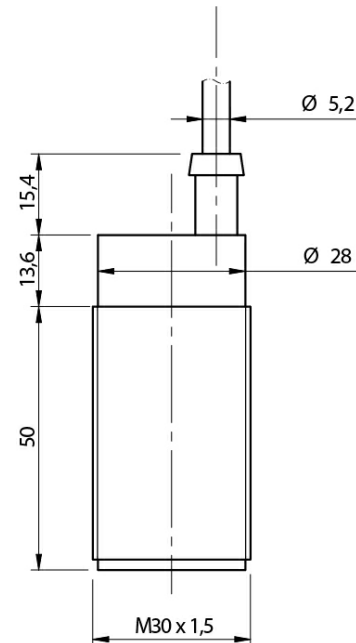


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	2...16mm
Temperaturdrift	< 20%
Wiederholgenauigkeit	5%
Empfindlichkeitseinstellung	Ja
Hysterese	≤ 20%

Ausgänge

Ausgangstyp	SCR
Ausgangsfunktion	NO/NC selectable
Schaltfrequenz	10Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	20...250Vac/50-60Hz
Leerlaufstrom	≤ 12mA
Laststrom	2,5A max (20ms)
Leckstrom	≤ 100μA
Spannungsabfall im Ausgang	10VAC @ IL≥200mA
Maximale Restwelligkeit	≤10%
LED-Anzeigen	Gelbe LED (Objekt erfasst)

Ansprechverzug	≤ 200ms
Kurzschlusschutz	Ja, autoreset
Verpolungsschutz	Ja
Impulsiver Überspannungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Einbau	Bündig
Abmessungen	M30 / L = 79mm
Gewicht	180g
Material Gehäuse	Polyester
Anschlüsse	2m PVC Kabel
Material aktive Fläche	Polyester
Anzugsdrehmoment	50Nm
Betriebstemperatur	-25°C...+80°C (ohne Einfrieren)
Lagertemperatur	-40°C...+85°C
Diameter/Dimension	M30

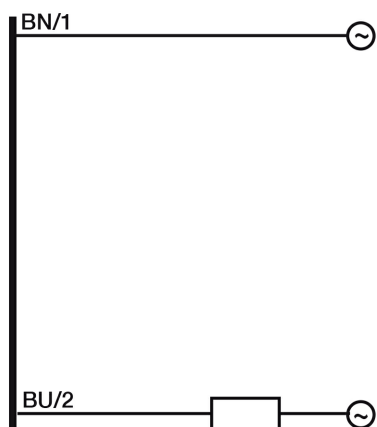
Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE cULus
EMV-Kompatibilität	IEC 60947-5-2
Schocks und Vibrationen	Vibration IEC 60068-2-6 / Schock IEC 60068-2-27
Schutzart	IP67

Zubehör

Beiliegendes Zubehör	Schraubendreher, 2 x M30 Befestigungsmutter
----------------------	---

ELECTRICAL DIAGRAMS OF THE CONNECTIONS



M.D. Micro Detectors S.p.A.

Strada S. Caterina, 235
41122 Modena (MO)
Tel. 059 420411
Fax 059 253973
E-mail info@microdetectors.com

Druckdatum

29/06/2020 16:26:20