

C30P/00-1E

Capacitivi

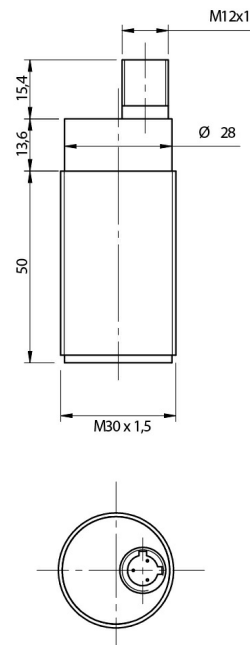
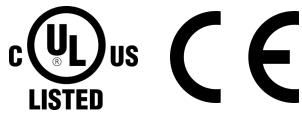


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



Detektionseigenschaften

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

Ausgänge

Ausgangstyp	SCR
Ausgangsfunktion	NO/NC selectable
Schaltfrequenz	10Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	20 - 250Vac
Leerlaufstrom	≤12mA
Laststrom	2,5A max (20ms)
Leckstrom	≤ 100μA
Spannungsabfall im Ausgang	10VAC @ IL≥200mA
Maximale Restwelligkeit	≤10%
LED-Anzeigen	Yellow LED (object detected)

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

Mechanische Daten

Abmessungen	M30 / L = 79mm
Einbau	Shielded
Gewicht	100g
Material Gehäuse	polyester
Anschlüsse	M12 plug
Material aktive Fläche	polyester
Anzugsdrehmoment	50Nm
Betriebstemperatur	-25°C...+80°C (without freeze)
Lagertemperatur	-40°C...+85°C

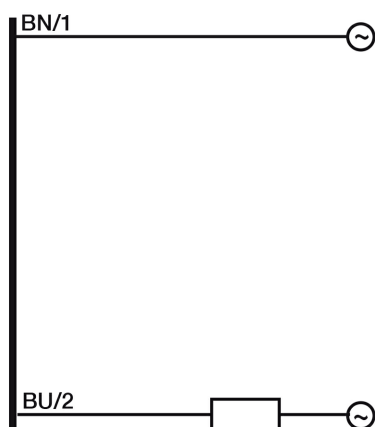
Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE cULus
EMV-Kompatibilität	IEC 60947-5-2
Schocks und Vibrationen	Vibration IEC 60068-2-6 / Shock IEC 60068-2-27
Schutzgrad	IP 67 (EN60529) NEMA 1,3,4,13

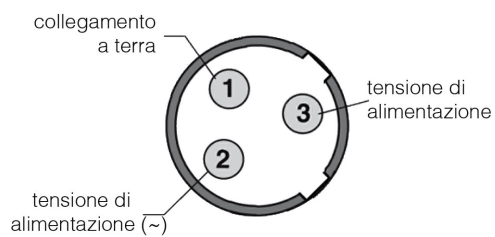
Zubehör

Beiliegendes Zubehör	screw driver, 2 x M30 nuts
----------------------	----------------------------

ELECTRICAL DIAGRAMS OF THE CONNECTIONS



CONNECTOR



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

17/09/2019 13:11:03