

CQ55/BP-3A

Capacitivi

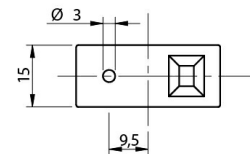
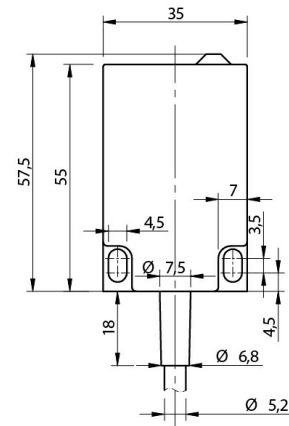


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	4...25mm
Temperaturdrift	< 20%
Wiederholgenauigkeit	5%
Empfindlichkeitseinstellung	Yes
Hysterese	≤ 20%

Ausgänge

Ausgangstyp	PNP
Ausgangsfunktion	NO + NC
Schaltfrequenz	50Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10-40Vdc
Leerlaufstrom	≤10mA
Laststrom	≤200mA
Leckstrom	≤ 10μA
Spannungsabfall im Ausgang	2,5Vmax @IL=200mA
Maximale Restwelligkeit	≤10%
LED-Anzeigen	Yellow LED (object detected)

Ansprechverzug	≤100ms
Kurzschlusschutz	Yes, autoreset
Verpolungsschutz	Yes
Impulsiver Überspannungsschutz	Yes

Mechanische Daten

Abmessungen	55x35x15mm
Einbau	Unshielded
Gewicht	150g
Material Gehäuse	PC
Anschlüsse	2m PVC cable
Material aktive Fläche	PC
Betriebstemperatur	-25°C...+80°C (without freeze)
Lagertemperatur	-40°C...+85°C

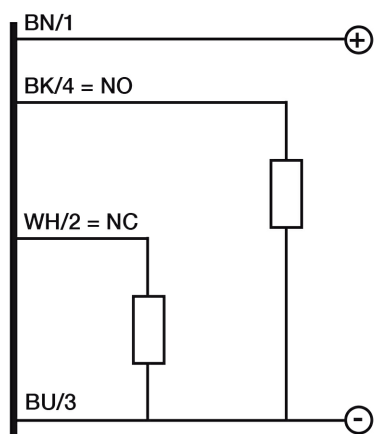
Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE cULus
EMV-Kompatibilität	IEC 60947-5-2
Schutzgrad	IP 67 (EN60529) NEMA 1,3,4,6,13

Zubehör

Beiliegendes Zubehör	screw driver
----------------------	--------------

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

17/09/2019 13:12:51