

CX0E1RP/10-016V

Hochauflösend mit kompaktem Gehäuse

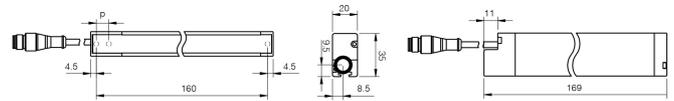


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



H (barrier height) = h (controlled height) + 9 mm



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	0,5 ... 6m
Strahlenabstand	10mm
Kontrollierte Höhe	160mm
Kleinstes erfassbares Objekt	Ø 3mm
Anzahl der Strahlen	17
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in wire

Anwendung

Funktionsprinzip emitter/receiver

Ausgänge

Ausgangstyp	PNP
Ausgangsfunktion	NO/NC
Schaltfrequenz	135Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	16,8 - 30Vdc
Leerlaufstrom	≤330ma
Laststrom	< 100mA

Leckstrom	≤ 10μA
Spannungsabfall im Ausgang	< 1,5V @ 100mA
Maximale Restwelligkeit	< 1,2Vpp
LED-Anzeigen	red and yellow (emitter) - green, red and yellow (receiver)
Ansprechverzug	200ms
Kurzschlusschutz	Yes
Verpolungsschutz	Yes
Emission	880nm
Fremdlichtgrenze	IEC EN 60947-5-2
Impulsiver Überspannungsschutz	Yes

Mechanische Daten

Abmessungen	20mm x 169mm x 35mm
Gewicht	450g
Material Gehäuse	aluminium
Anschlüsse	M12 pigtail
Material aktive Fläche	PMMA
Betriebstemperatur	-10°C...+ 55° C (ohne Einfrieren)
Lagertemperatur	- 25°C...+ 60° C (ohne Einfrieren)

Test/Zertifizierungen

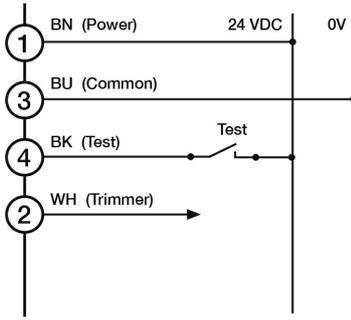
Zulassungen	CE cULus
EMV-Kompatibilität	IEC 60947-5-2
Schocks und Vibrationen	IEC EN 60947-5-2
Schutzart	IP67

Zubehör

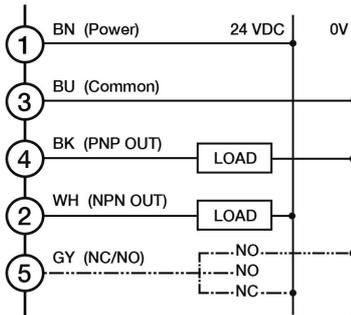
Beiliegendes Zubehör	ST151 fixing kit
----------------------	------------------

ELECTRICAL DIAGRAMS OF THE CONNECTIONS

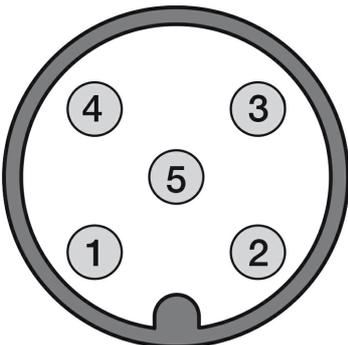
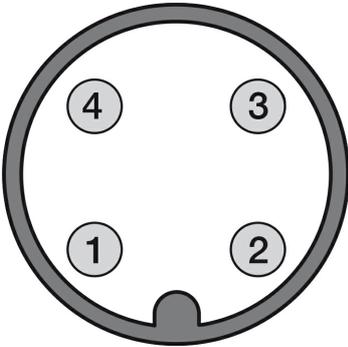
CX0E0



CX0BP



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

30/06/2020 13:50:52