

FC8U/0B-M307-1F

Ultraschall-Gabellichtschranken

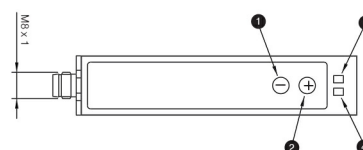
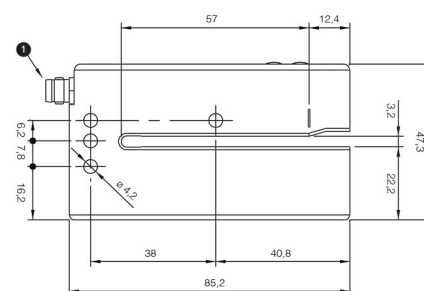


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



- ① button -
- ② button +
- ③ yellow LED, "ON" when the outputs are set to 1 (run)
- ④ red LED: keyboard lock and regulation

Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	3mm
Kleinstes erfassbares Objekt	2mm
Entstörung	Yes
Empfindlichkeitseinstellung	Yes
Wiederholgenauigkeit	+/-20 µm at 120m/min
Maximale Tastweite	180 m/min
Maximale Distanz zwischen 2 Etiketten	2mm

Ausgänge

Ausgangstyp	NPN/PNP
Ausgangsfunktion	LO/DO selectable
Schaltfrequenz	1.500Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	12 - 24Vdc
Leerlaufstrom	≤ 45mA
Laststrom	100mA
Spannungsabfall im Ausgang	≤ 2 V @ IL =100 mA

Maximale Restwelligkeit	≤ 10%
Ansprechverzug	300ms
Kurzschlusschutz	Yes
Verpolungsschutz	Yes
Emission	Ultrasonic

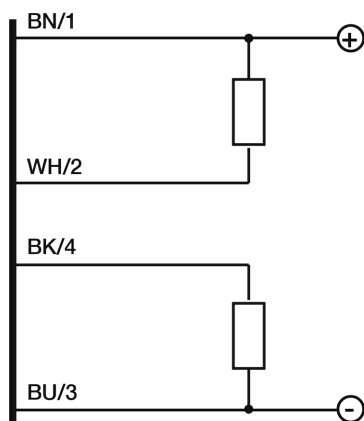
Mechanische Daten

Breite Erfassungsspalte	3mm
Tiefe Erfassungsspalte	69mm
Abmessungen	Width slot detection 3mm - Depth slot detection 69mm
Gewicht	160g
Material Gehäuse	Painted aluminum
Anschlüsse	M8 plug 4 pin
Betriebstemperatur	+ 5°C...+ 55°C
Lagertemperatur	- 20°C...+ 70°C

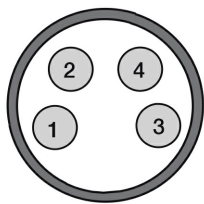
Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE UL
EMV-Kompatibilität	EN 60529
Schutzart	IP65

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

29/06/2020 16:12:51