

FC7I/0B-M304-0F

Gabellichtschranken

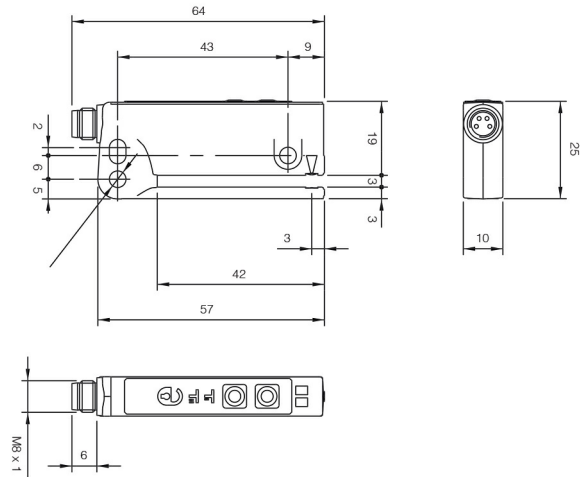


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	3mm
Kleinstes erfassbares Objekt	2mm
Empfindlichkeitseinstellung	Yes
Wiederholgenauigkeit	+/-50 µm at 150m/min
Maximale Tastweite	200 m/min
Maximale Distanz zwischen 2 Etiketten	2mm

Ausgänge

Ausgangstyp	NPN + PNP
Ausgangsfunktion	LO/DO
Schaltfrequenz	10kHz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	12...24Vdc
Leerlaufstrom	≤ 35mA
Laststrom	100mA
Spannungsabfall im Ausgang	≤ 2 V @ IL =100 mA
Maximale Restwelligkeit	≤ 10%

Ansprechverzug	50ms max
Verpolungsschutz	Yes
Emission	Infrared

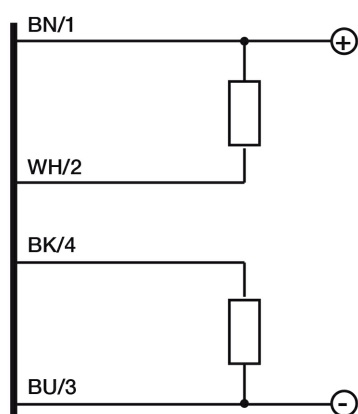
Mechanische Daten

Breite Erfassungsspalte	3mm
Tiefe Erfassungsspalte	42mm
Abmessungen	Width slot detection 3mm - Depth slot detection 42mm
Gewicht	35g
Material Gehäuse	PA
Anschlüsse	M8 plug 4 pin
Betriebstemperatur	- 20°C...+ 60°C
Lagertemperatur	- 30°C...+ 80°C

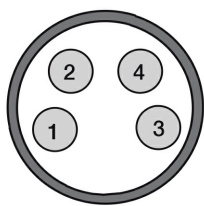
Test/Zertifizierungen

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 16:13:02