

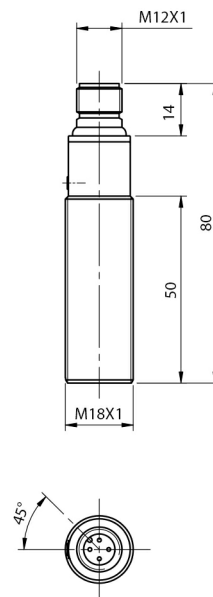
FBLH/X0-1E

Zylindrische Opto-Sensoren



Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn 50m

Temperaturdrift $\leq 10\%$ Sr

Anwendung

Funktionsprinzip Emitter

Sender/Empfänger Emitter

Check-Eingang BK/2 connesso al 0Vdc spegnimento dell'emissione

Position Optik Assiale

Elektrische Daten

Betriebsspannung 10...30Vdc

Leerlaufstrom $\leq 25\text{mA}$

Maximale Restwelligkeit 10%

LED-Anzeigen Verde (Alimentazione) yellow (emiss. ON) yellow(emiss.OFF)

Ansprechverzug $\leq 200\text{ms}$

Verpolungsschutz Inversione della polarità, sovratensione impulsiva

Emission Diodo laser rosso(650nm) classe1 (IEC60825-1)

Mechanische Daten

Abmessungen	M18 x 1 / L =80 mm
Gewicht	70g
Material Gehäuse	Nickel plated brass / PA12 plug
Anschlüsse	M12 plug
Material aktive Fläche	Vetro
Anzugsdrehmoment	25Nm
Betriebstemperatur	- 15°C...+ 55° C (senza condensa)
Diameter/Dimension	M18

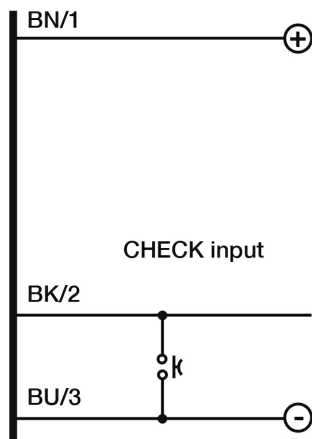
Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE, cULus
EMV-Kompatibilität	EN 60947-5-2
Schocks und Vibrationen	Vibrazioni IEC 60068-2-6 / Shock IEC 60068-2-27
Schutzart	IP67

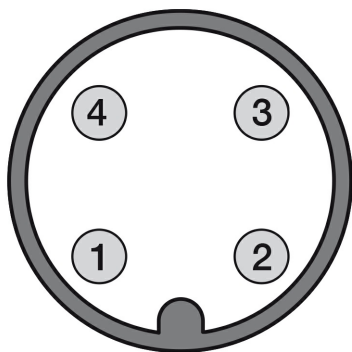
Zubehör

Beiliegendes Zubehör	Ghiere M18 x 1
----------------------	----------------

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 16:14:09