

FAIH/X0-1E

Zylindrische Opto-Sensoren

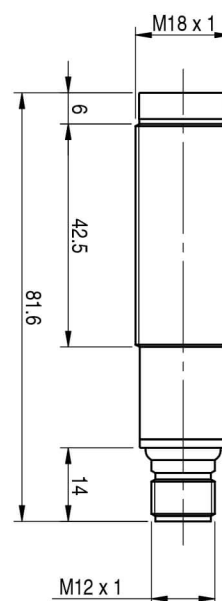


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn 20m

Temperaturdrift $\leq 10\%$ Sr

Anwendung

Funktionsprinzip Emitter

Sender/Empfänger Emitter

Check-Eingang BK/2 connected to 0Vdc swithing off the emission

Position Optik Axial

Elektrische Daten

Betriebsspannung 10...30Vdc

Leerlaufstrom $\leq 25\text{mA}$

Maximale Restwelligkeit 10%

LED-Anzeigen Green (powerON)

Ansprechverzug $\leq 200\text{ms}$

Verpolungsschutz Polarity inversal, Impulsive voltage

Emission Infrared (880 nm)

Mechanische Daten

Abmessungen	M18 x 1 / L =81,6mm
Gewicht	100g
Material Gehäuse	Nickel plated brass / PC plug
Anschlüsse	M12 plug
Material aktive Fläche	PC
Anzugsdrehmoment	25Nm
Betriebstemperatur	- 25°C...+ 70° C (ohne Einfrieren)
Diameter/Dimension	M18

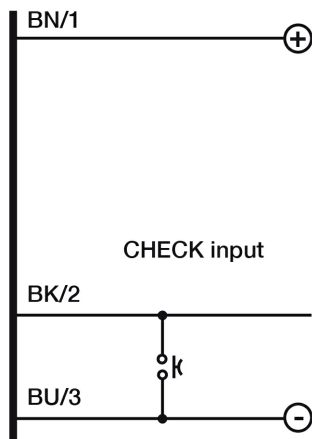
Test/Zertifizierungen

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

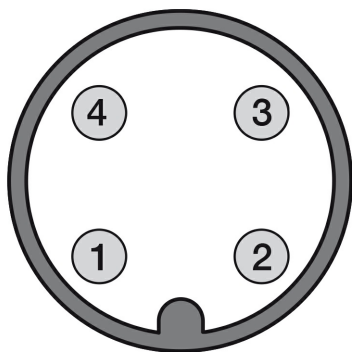
Zubehör

Beiliegendes Zubehör	nuts M18 x 1, screwdriver
----------------------	---------------------------

ELECTRICAL DIAGRAMS OF THE CONNECTIONS



CONNECTOR



RESPONSE CURVES

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 16:16:35