

FAIH/X0-0E

Zylindrische Opto-Sensoren

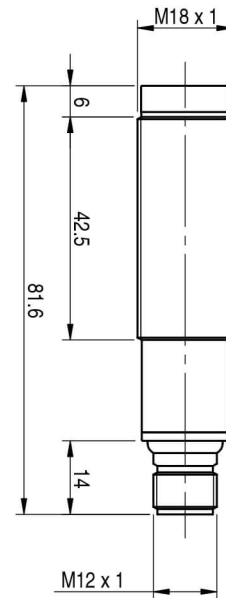


Micro Detectors

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 ≤ 25 mA

Maximale Restwelligkeit 10%

LED-Anzeigen Green (powerON)

Ansprechverzug ≤ 200 ms

Verpolungsschutz Polarity inversal, Impulsive voltage

Emission Infrared (880 nm)

Mechanische Daten

Abmessungen	M18 x 1 / L =81,6mm
Gewicht	30g
Material Gehäuse	PBT / PC plug
Anschlüsse	M12 plug
Material aktive Fläche	PC
Anzugsdrehmoment	1Nm
Betriebstemperatur	- 25°C...+ 70° C (ohne Einfrieren)
Diameter/Dimension	M18

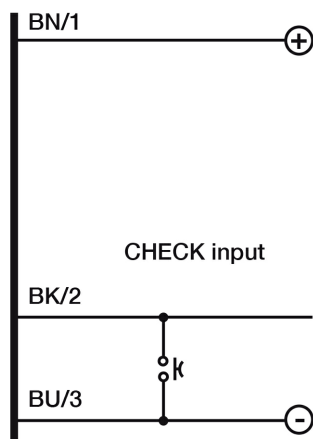
Test/Zertifizierungen

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

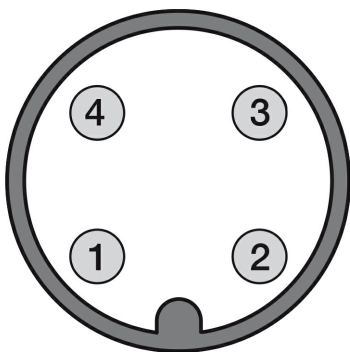
Zubehör

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 16:16:57