

MV4/A0-0E

Zylindrische Opto-Sensoren

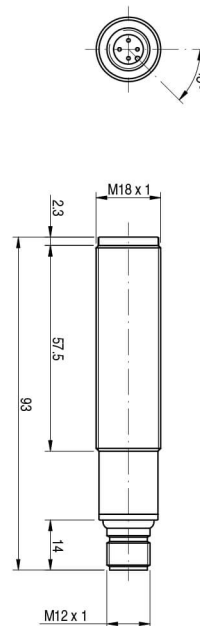


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	200mm
Temperaturdrift	$\leq 10\%Sr$
Wiederholgenauigkeit	5%
Empfindlichkeitseinstellung	No

Anwendung

Funktionsprinzip	Diffuse reflection (short distance, $\leq 200mm$)
Hinweise	With 100x100mm white matt paper
Position Optik	Axial

Ausgänge

Ausgangstyp	TRIAC
Ausgangsfunktion	NO
Schaltfrequenz	25Hz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	20...253Vac/50...60Hz
Leerlaufstrom	$\leq 30mARMS$
Laststrom	5...300mARMS

Leckstrom	6A
Spannungsabfall im Ausgang	≤3V IL=300mA
Maximale Restwelligkeit	≤ 10%
LED-Anzeigen	Red
Ansprechverzug	200ms
Emission	Infrared (880nm)
Fremdlichtgrenze	3.000lux (incandescent lamp), 10.000lux (sunlight)

Mechanische Daten

Abmessungen	M18x1/L=78,9mm
Gewicht	30g
Material Gehäuse	PBT / PC plug
Anschlüsse	M12 plug
Material aktive Fläche	PMMA
Anzugsdrehmoment	1Nm
Betriebstemperatur	- 25°C...+ 70° C (ohne Einfrieren)
Diameter/Dimension	M18

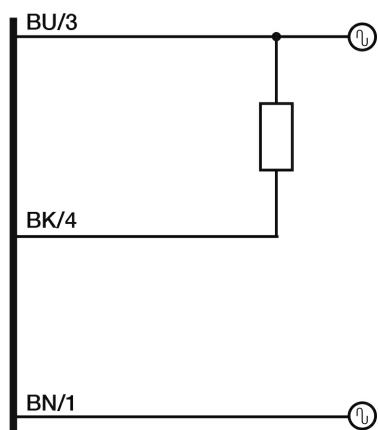
Test/Zertifizierungen

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

Zubehör

Beiliegendes Zubehör	Metallic nut (2x)
----------------------	-------------------

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 16:10:39