

LDLV/0P-1K

Spezialfunktion

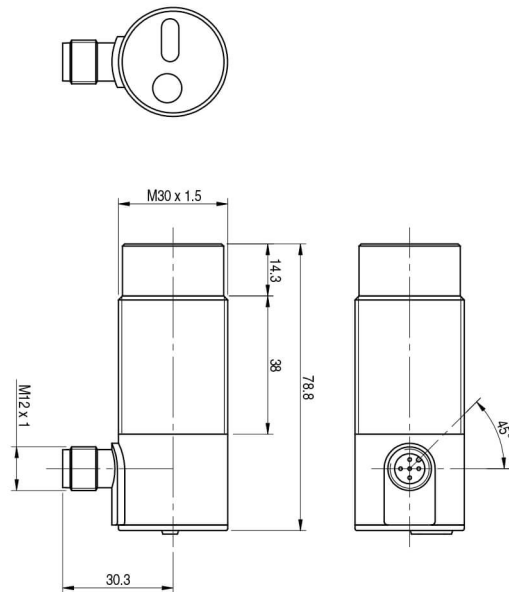


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Bilder rein Indikativ



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	30mm
Temperaturdrift	$\leq 10\%$
Spotgröße	3 x 1 mm @ 30mm

Ausgänge

Ausgangstyp	PNP
Ausgangsfunktion	LO/DO
Schaltfrequenz	400 Hz
Antwortzeit	1,1 ms

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10...30Vdc
Leerlaufstrom	20mA
Laststrom	100mA
Leckstrom	$\leq 10\mu\text{A}$
Spannungsabfall im Ausgang	$\leq 1,4\text{V}$ @ $I_{\text{load}}=100\text{mA}$
Maximale Restwelligkeit	$< 10\%$
LED-Anzeigen	yellow (output state)
Ansprechverzug	$< 200\text{ms}$

Kurzschlusschutz	Yes
Verpolungsschutz	Yes
Emission	UV
Fremdlichtgrenze	3000 lux (incandescent lamp) 10000 lux (sunlight)
Impulsiver Überspannungsschutz	Yes

Mechanische Daten

Abmessungen	M30
Gewicht	400g
Material Gehäuse	nickel plated brass
Anschlüsse	M12 plug
Material aktive Fläche	PMMA
Anzugsdrehmoment	50 Nm
Betriebstemperatur	-5°C ... +55°C (ohne Einfrieren)

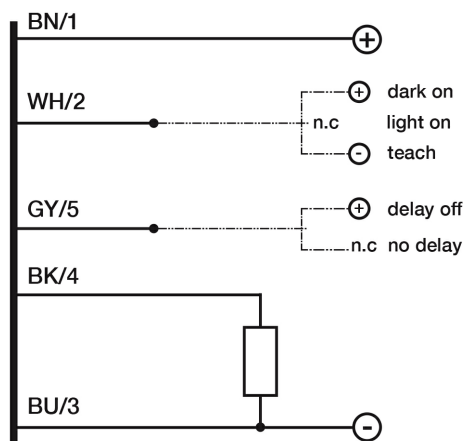
Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE
EMV-Kompatibilität	Conforming with EMC directive according with EN60947-5-2
Schutzart	IP65

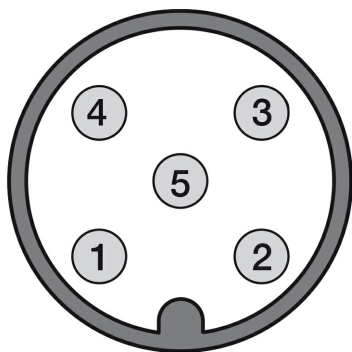
Zubehör

Beiliegendes Zubehör	2 x nuts+H2:I25
----------------------	-----------------

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 16:11:01