

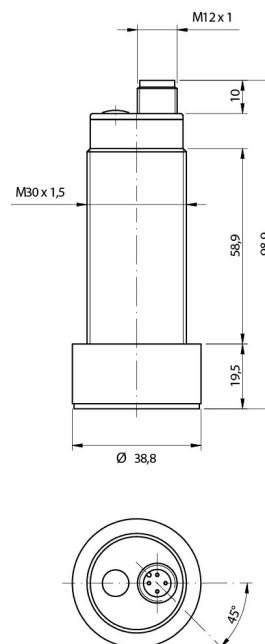
UT2F/G6-0ESY

Näherungssensoren Ultraschall
zylindrisch



Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	6000mm
Temperaturdrift	±5%
Wiederholgenauigkeit	0,1%valore fondoscala
Abstrahlwinkel	15° ± 2°
Auflösung	0,1%valore fondoscala
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in button
Hysteresis	1% valore fondoscala
Temperaturkompensation	Sì
Minimale Tastweite (Blindzone)	350mm
Linearitätsfehler	1% valore fondoscala

Anwendung

Funktionsprinzip	Diffuse reflection
------------------	--------------------

Ausgänge

Ausgangstyp	PNP + 4...20mA
Ausgangsfunktion	NO/NC + positive/negative slope
Schaltfrequenz	1Hz

Antwortzeit	1s
-------------	----

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 - 30Vdc
Leerlaufstrom	25mA
Laststrom	100mA
Leckstrom	$\leq 10\mu\text{A}$ @ 30Vdc
Spannungsabfall im Ausgang	2,2V max @ $I_L=100\text{mA}$
Maximale Restwelligkeit	5%
LED-Anzeigen	Verde: Eco - Giallo: Uscita
Ansprechverzug	$\leq 400\text{ms}$
Kurzschlusschutz	Sì
Verpolungsschutz	Sì
Impulsiver Überspannungsschutz	Sì

Mechanische Daten

Abmessungen	$\varnothing 38,8\text{mm}$ / L = 99mm
Gewicht	170g
Material Gehäuse	PBT
Anschlüsse	M12 Plug
Anzugsdrehmoment	1,5Nm
Betriebstemperatur	-20°C...+70°C
Lagertemperatur	-30°C...+80°C
Wandlerfrequenz	75KHz
Diameter/Dimension	M30

Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE cULus
EMV-Kompatibilität	IEC 60947-5-2
Schocks und Vibrationen	IEC EN 60947-5-2 / 7.4
Schutzart	IP67

Zubehör

Beiliegendes Zubehör	2 x M30x1,5 dadi, 2 rosette $\varnothing 30$
----------------------	--

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 15:56:48