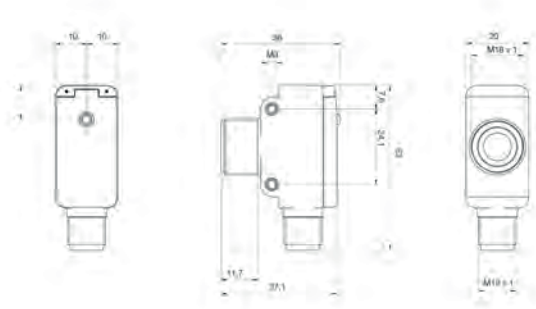


Ultraschallsensor mit M12 Steckverbindung

- 0-10V - ULK-WP-M12-V



Bilder rein Indikativ

Detektionseigenschaften

Nominale Tastweite Sn	300mm
Temperaturdrift	±5%
Auflösung	3mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in button
Hysterese	1%
Temperaturkompensation	Ja
Minimale Tastweite (Blindzone)	40mm
Linearitätsfehler	1%
Effektiver Öffnungswinkel	7° ± 2°

Anwendung

Funktionsprinzip

Direkte Streuung

Ausgänge

Ausgangstyp	PNP +0...10V
Ausgangsfunktion	NO/NC + positive/negative Rampe
Schaltfrequenz	8Hz
Antwortzeit	400ms

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 - 30Vdc
Leerlaufstrom	≤35mA
Laststrom	100mA
Leckstrom	10μA @ 30Vcc
Spannungsabfall im Ausgang	2,2Vmax. @ IL=100 mA
Maximale Restwelligkeit	5%
LED-Anzeigen	grün: echo - gelb: Ausgang
Kurzschlusschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Impulsiver Überspannungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Abmessungen	53x38x20mm
Anschlüsse	M12 Steckverbindung
Anzugsdrehmoment	1Nm
Betriebstemperatur	- 20°C. .+ 70°C
Lagertemperatur	- 35°C. .+ 80° C ohne Einfrieren
Wandlerfrequenz	300kHz
Material	ABS
Diameter/Dimension	Kubisch

Test/Zertifizierungen

Zulassungen	CE cULus
EMV-Kompatibilität	IEC 60947-5-2
Schocks und Vibrationen	IEC EN60947-5-2 / 7.4
Schutzart	IP67

Zubehör

Beiliegendes Zubehör	1 Ringmutter M18x1
----------------------	--------------------

otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen
info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080