



EAN Code: 3389119644938



### Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensortyp	Ultraschallsensor
Name der Reihe	„General Purpose“
Bezeichnung des Sensors	XXS
Sensorausführung	Zylindrisch M30
Meldesystem	Lichttaster
Nennschaltabstand	4 M einstellbar mit externer Teach-in-Taste 4 m Software with kit
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Analog
Verdrahtungstechnik	5-drahtig
Analoge Ausgangsfunktion	4 - 20 mA
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC mit Verpolungsschutz
Elektrische Verbindung	Stecker M12 5-polig
Schaltabstand [Sd]	0,420...4 m
Schutzart (IP)	IP65entsprichtIEC 60529 IP67

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Frontmaterial	Epoxid Gummi Harz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Funktion verfügbar	Mit Synchronisierungsmode Software konfigurierbar
Gesicherter Schaltabstand	0,420...4 m (Lernmodus)
Blind-Zone	420 mm
Übertragungsfrequenz	80 kHz
Wiederholungsgenauigkeit	0,1 %
Abweichungswinkel von 90° zum zu erfassenden Objekt	-10...10 °
Mindestgröße von erkannten Objekten	Zylinderdurchmesser 1 mm bei 1,8 m
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (gelb) Rückmeldezustand: 1 LED (grün)
Leistungsaufnahme	65 mA
Maximale Schallleistung	250 Ohm mit 12 V DC Überlast- und Kurzschlusschutz 850 Ohm mit 24 V DC
Einrichten	Lernmodus Konfigurationssoftware
Max. Verzögerung zuerst	500 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	400 ms
Kennzeichnung	CE
Gewindelänge	74,7 mm
Höhe	30 mm

Breite	40 mm
Tiefe	119 mm
Produktgewicht	0,1 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-2 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktzertifizierungen	CULus E2 EAC RCM Ecolab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Vibrationsfestigkeit	+/-1 mm entspricht IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz)
Stoßfestigkeit	30 gn auf allen 3 Achsen für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	8 kV entspricht IEC 61000-4-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m Ebene 3 entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	155 g
Höhe VPE1	4,1 cm
Breite VPE1	9,5 cm
Länge VPE1	13,2 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------