

EAN Code: 3389119644990



### Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensortyp	Ultraschallsensor
Name der Reihe	„General Purpose“
Bezeichnung des Sensors	XXS
Sensorausführung	Zylindrisch M30
Meldesystem	Lichttaster Reflex
Nennschaltabstand	8 M einstellbar mit Teach-in-Taste 8 m Software with kit
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Funktion digitaler Ausgang	2 x (1S/1Ö programmierbar)
Verdrahtungstechnik	5-drahtig
Digitaler Ausgang	PNP
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC mit Verpolungsschutz
Elektrische Verbindung	Stecker M12 5-polig
Schaltabstand [Sd]	0,290...8 m
Schutzart (IP)	IP65entsprichtIEC 60529 IP67

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	PBT
Frontmaterial	Epoxid Gummi Harz
Gewindetyp	M30 x 1,5
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Funktion verfügbar	Mit Synchronisierungsmodus Software konfigurierbar
Gesicherter Schaltabstand	0,290...8 m (Lernmodus)
Blind-Zone	290 mm
Übertragungsfrequenz	75 kHz
Wiederholungsgenauigkeit	0,1 %
Abweichungswinkel von 90° zum zu erfassenden Objekt	-4...12 °
Mindestgröße von erkannten Objekten	Zylinderdurchmesser 12 mm bei 1,8 m
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (grün/gelb) Ausgangsstatus: 1 LED (Mehrfarbig) Rückmeldezustand: 1 LED (grün)
Leistungsaufnahme	50 mA
Maximaler Schaltstrom	100 mA mit Überlast- und Kurzschlussschutz
Maximaler Spannungsabfall	2 V
Taktfrequenz	<= 2 Hz
Einrichten	Lernmodus Konfigurationssoftware
Max. Verzögerung zuerst	600 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	300 ms

Maximale Verzögerungswiederherstellung	300 ms
Kennzeichnung	CE CULus
Gewindelänge	43,2 mm
Höhe	30 mm
Breite	43,2 mm
Tiefe	116,3 mm
Produktgewicht	0,14 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-2 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktzertifizierungen	CULus E2 Ecolab
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °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)	204,12 g
Höhe VPE1	6,7 cm
Breite VPE1	9,5 cm
Länge VPE1	13,3 cm

## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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