



EAN Code: 3389119644624



### Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensortyp	Ultraschallsensor
Name der Reihe	„General Purpose“
Bezeichnung des Sensors	XXA
Sensorausführung	Zylindrisch M30
Meldesystem	Lichttaster (mit 90°-Kopf)
Nennschaltabstand	1 M einstellbar mit externer Teach-in-Taste 1 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]	0,155...1 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	0,155...1 m (Lernmodus)
Blind-Zone	155 mm
Übertragungsfrequenz	120 kHz
Wiederholungsgenauigkeit	0,1 %
Abweichungswinkel von 90° zum zu erfassenden Objekt	-15...15 °
Mindestgröße von erkannten Objekten	Zylinderdurchmesser 1 mm bei 1 m
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (gelb) Rückmeldezustand: 1 LED (grün)
Leistungsaufnahme	65 mA
Maximale Schaltleistung	250 Ohm mit 12 V DC Überlast- und Kurzschlusschutz 850 Ohm mit 24 V DC
Einrichten	Lernmodus Konfigurationssoftware
Max. Verzögerung zuerst	180 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	100 ms
Kennzeichnung	CE
Gewindelänge	74,7 mm
Höhe	30 mm

Breite	30 mm
Tiefe	129,6 mm
Produktgewicht	0,095 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)	140 g
Höhe VPE1	13 cm
Breite VPE1	4,1 cm
Länge VPE1	9,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S01
Inhaltsmenge VPE2	11
Gewicht VPE2	1,685 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	15 cm
Länge VPE2	40 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
----------	-----------