



EAN Code: 3389119127844



### Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensortyp	Ultraschall-Sensorempfänger
Name der Reihe	„General Purpose“
Bezeichnung des Sensors	XXR
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Meldesystem	Einweg-Lichtschranke (benötigt einen XXT18A4M12-Sender)
Nennschaltabstand	1 m fest
Material	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Funktion digitaler Ausgang	2S
Verdrahtungstechnik	4-drahtig
Digitaler Ausgang	PNP und NPN
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC mit Verpolungsschutz
Elektrische Verbindung	Stecker M12 4-polig
Schaltabstand [Sd]	0...1 m
Schutzart (IP)	IP67entsprichtIEC 60529

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	ULTEM
Frontmaterial	Silikon
Gewindetyp	M18 x 1
Versorgungsspannungsgrenzen	10...28 V DC
Gesicherter Schaltabstand	0...1 m
Leistungsaufnahme	40 mA
Maximaler Schaltstrom	100 mA mit Überlast- und Kurzschlusschutz
Maximaler Spannungsabfall	1 V
Taktfrequenz	<= 40 Hz
Max. Verzögerung zuerst	100 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	10 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	10 ms
Kennzeichnung	CE
Gewindelänge	51 mm
Höhe	18 mm
Breite	18 mm
Tiefe	65 mm
Produktgewicht	0,033 kg

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungen aller hierin enthaltenen Produkte. Dieses Dokument ist kein Ersatz für die maßgebliche Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendung und nicht daher nicht dafür zu nutzen. Es ist die Pflicht eines jeden Nutzers, die entsprechende und vollständige Risikoanalyse, Bewertung und Tests der Produkte durchzuführen, mit Hinsicht auf deren spezifischen Anwendungsfall. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Normen	IEC 60947-5-2
Produktzertifizierungen	UL
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °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 Ebene 4 entspricht IEC 61000-4-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m Ebene 3 entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	1 kV Ebene 3 entspricht IEC 61000-4-4

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	50,984 g
Höhe VPE1	4,1 cm
Breite VPE1	6,5 cm
Länge VPE1	9,5 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>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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