



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Produktspezifische Anwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS7
Sensorausführung	Bauform 12 x 40 x 26
Größe	26 mm
Gehäusotyp	Befestigt
Gehäusematerial	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennschaltabstand	2 mm
Diskrete Ausgangsfunktion	1S
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Kabelisolierung	PVC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-210 V DC 24 - 240 V AC 50/60 Hz
Schaltleistung in mA	5-200 mA
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Erfassungsfläche	Seitlich
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Kunststoff
Material der Vorderseite	Kunststoff
Betriebszone	0...1,6 mm
Differenzialstrecke	3-20 % von Sr
Wiederholungsgenauigkeit	<= 10 % of Sr
Typ des Ausgangsstroms	AC/DC
Zusammensetzung des Kabels	2 x 0,34 mm ²
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (gelb)
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC/DC
Max. Reststrom	0,8 mA Status offen 24 V 1,5 mA Status offen 120 V
Taktfrequenz	<= 25 Hz AC <= 250 Hz DC
Max. Spannungsabfall	<5,5 V (geschlossen)
Max. Verzögerung zuerst	40 ms
Max. Verzögerungsreaktion	1 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	2 ms
Beschriftung	CE
Tiefe	26 mm
Höhe	40 mm

Breite	12 mm
Produktgewicht	0,1 kg



Montage

Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Vibrationsfestigkeit	25 gn Amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,5 cm
VPE 1 Breite	4,5 cm
VPE 1 Länge	14,0 cm
VPE 1 Gewicht	90,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,896 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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