



⚠ Više se ne proizvodi

Osnovno

Serijski proizvod	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tip senzora	Ultrazvučni senzor
Naziv serije	Općenita uporaba
Naziv senzora	XXV
Dizajn senzora	Cilindrično M18
Sustav detekcije	Difuzni
[Sn] nazivna udaljenost opažanja	0,05 m fiksirano
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Diskretno
Funkcija diskretnog izlaza	1 radni (NO)
Tehnika ožičenja	3-žično
Tip diskretnog izlaza	NPN
[Us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC zaštita od reverznog polariteta
Električni priključak	Kabel, 5 m
[Sd] doseg opažanja	0,003...0,05 m
Kut svjetlosnog snopa	10 °
IP stupanj zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dodatno

Materijal kućišta	Mjed
Prednji materijal	Epoksi
Tip navoja	M18 x 1
Limiti napona napajanja	10...36 V DC
[Sa] osigurana udaljenost rada	0,003...0,05 m
Maksimalni diferencijalni put	3 mm
Slijepa zona	0...3 mm
Frekvencija prijenosa	360 kHz
Točnost ponavljanja	1,5 %
Kut devijacije od 90° od objekta za detektiranje	-8...8 °

Minimalna veličina detektiranog objekta	Dijametar cilindra 2 mm 0,02 m
LED status	Output state: 1 LED (yellow)
Potrošnja struje	15 mA
Maksimalna struja sklapanja	200 mA zaštita od preopterećenja i kratkog spoja
Maksimalni pad napona	2 V
Frekvencija uklapanja	<= 80 Hz
Maksimalno vrijeme zadržke kod prvog podizanja	5 ms
Maksimalno vrijeme zadržke kod odzivu	4 ms
Maksimalno vrijeme zadržke kod povrata	4 ms
Oznaka	CE
Duljina dijela s navojem	51 mm
Visina	18 mm
Širina	18 mm
Dubina	65 mm
Masa proizvoda	0,2 kg

Okolina

Norme	IEC 60947-5-2
Certifikati proizvoda	CULus
Okolišna temperatura zraka pri radu	0...60 °C
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...80 °C
Otpornost na vibracije	+/- 2 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Otpornost na udarce	50 gn u sve 3 osi 11 ms IEC 60068-2-27
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	8 kV nivo 4 IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetka polja	10 V/m razina 3 IEC 61000-4-3
Otpornost na brze tranzijente	1 kV razina 3 IEC 61000-4-4

Packing Units

Vrsta pakirne jedinice Paketa 1	PCE
Broj pakirnih jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Težina	109,996 g
Paket 1 Visina	6,6 cm
Paket 1 Širina	13 cm
Paket 1 Duljina	9,4 cm

Offer Sustainability

Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU RoHS	Nije sukladno, izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------