

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS618B1MAL01U78

induktivni senzor XS6 M18 - D62mm - mesing -
Sn8mm - 24..240VAC/DC - 7/8" -0.15m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique induktivni senzori blizine XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS6
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Veličina	62 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	8 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	AC/DC
Električna veza	Udaljeni muški konektor 7/8"16 UNF, 3 pina
Dužina kabla	0,15 m
[us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Preklopna moć u ma	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Ip stepen zaštite	IP68 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529 IP65 u skladu sa IEC 60529 IP69K u skladu sa DIN 40050

Dopunske informacije

Tip navoja	M18 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Daljina osetljivosti	> 4...8 mm
Zona operacije	0...6,4 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	20...264 V AC/DC
Maksimalna diferencijalna struja	0,8 mA otvoreno stanje
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalni pad napona	<5,5 V (zatvoren)
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	25 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,5 milisekundi

Označavanje	CE
Dužina navoja	52 mm
Dužina	62 mm
Masa proizvoda	0,195 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	9,7 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	82 g

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



Minimum Mounting Distances

Side by side



$e (1) \geq 16 \text{ mm}/0.63 \text{ in.}$

Face to face



$e (2) \geq 100 \text{ mm}/3.94 \text{ in.}$

Facing a metal object



$e (3) \geq 25 \text{ mm}/0.98 \text{ in}$