

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XS612B2PAL01M12

induktivni senzor XS6 M12 - D55mm - mesing - Sn5mm - 12..24VDC - M12 0.15m



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Vrsta prozora osetljivosti	Podesivo
Ime senzora	XS6
Dizajn senzora	Cilindrični M12
Veličina	55 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	5 Mm neoklopljen 3,4 mm oklopljen
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Remote male connector M12, 4 pins
Dužina kabla	0,15 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

### Dopunske informacije

Tip navoja	M12 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Daljina osetljivosti	> 4...8 mm
Fino podešavanje zone	1,7...3,4 Mm oklopljen 1,7...5 mm neoklopljen
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Uključeno napajanje i "teach" funkcija: 1 LED (zelena) Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	10 milisekundi

Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,7 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	42 mm
Dužina	59 mm
Masa proizvoda	0,1 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL 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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	56 g
Pakovanje 1 visina	2,6 cm
Pakovanje 1 širina	14,1 cm
Pakovanje 1 dužina	12,5 cm
Pakovanje 2 težina	75 g
Pakovanje 3 težina	1,488 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------