

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS612B1PAL10EX

induktivni senzor XS6 M12 - L50mm - mesing -
Sn4mm - 12..48VDC - kabl 10m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS ATEX D
Ime serije	Aplikacija
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	ATEX prašina
Ime senzora	XS6
Dizajn senzora	Cilindrični M12
Veličina	54 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
[sn] nazivna osetljivost	4 mm
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Cable
Dužina kabla	10 m
[us] nazivni napon	12...48 V DC with reverse polarity protection
Preklopna moć u ma	<= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP68 conforming to IEC 60529 IP69K

Dopunske informacije

Tip navoja	M12 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Daljina osetljivosti	> 2.5...4 mm
Zona operacije	0...3,2 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...58 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 2500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (closed state)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,2 milisekundi
Označavanje	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68

Dužina navoja	42 mm
Visina	12 mm
Dužina	53 mm

Okruženje

Karakteristike životne sredine	Opasna lokacija
Standardi	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktive	2014/34/EU - ATEX direktiva
Sertifikacija proizvoda	IEC-Ex INE 17.0006 INERIS 04ATEX0022X
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °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
Zona prašine	Zona 21 - 22

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,310 kg
Pakovanje 1 visina	0,650 dm
Pakovanje 1 širina	0,800 dm
Pakovanje 1 dužina	1,400 dm

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)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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