

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS1M18PAS20D

induktivni senzor XS1 M18 - D70mm -
nerđajući čelik - Sn5mm - 12..24VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	Selektivna detekcija materijala koji nisu od gvožđa
Ime senzora	XS1
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Veličina	70 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Nerđajući čelik
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	5 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Male connector M12, 4 pins
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M18 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Nerđajući čelik : 304 CU
Zona operacije	0...4 mm
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...38 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz
Maksimalni pad napona	<2.6 V (closed)
Potrošnja struje	0...15 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	52 mm
Visina	18 mm
Dužina	70 mm
Masa proizvoda	0,6 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,071 kg
Pakovanje 1 visina	0,450 dm
Pakovanje 1 širina	0,810 dm
Pakovanje 1 dužina	0,720 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
-----------	-----------