

Product data sheet

Characteristics

XS608B1PBM12

Induktivni senzor XS6 M8 - D 62 mm - ner. j. - Sn 2,5 mm - 12 do 48 V DC - M12



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Ime senzorja	XS6
Zasnova senzorja	Cilindrični M8
Velikost	62 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Nerjaveče jeklo
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	2,5 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Moški konektor M12, 4 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 48 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M8 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Nerjaveče jeklo 303
Območje zaznavanja	> 0 do 2,5 mm
Operativna cona	0...2 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...58 V DC
Preklopna frekvenca	<= 2500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,2 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	40 Mm
Dolžina	62 Mm
Teža izdelka	0,015 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,033 Kg
Višina embalaže 1	0,420 Dm
Širina embalaže 1	0,970 Dm
Dolžina embalaže 1	0,670 Dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

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