

Product data sheet

Characteristics

XS1M12MA250K

Ind. sen. XS1 M12 – D = 66 mm – med. – Sn 2 mm – 24 do 240 V AC/DC – 1/2"



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Konfiguracija ožičenja	2-žični
Izhodni tip tokokroga	AC/DC
Tip zaščite	Zaščita kratkega stika Več napetosti
Aplikacija naprave	2-žična zaščita kratkega stika DC
Ime senzorja	XS1
Zasnova senzorja	Cilindrični M12
Velikost	66 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	2 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Električna povezava	Moški konektor 1/2"20 UNF, 3 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 210 V DC 24 do 240 V AC 50/60 Hz
Preklopna zmogljivost v mA	5...200 mA AC/DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M12 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Operativna cona	0...1,6 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	20...264 V AC/DC
Maksimalni diferenčni tok	1,5 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 4000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalen padec napetosti	<5,5 V Zaprto stanje)
Prednost maksimalne zamude	70 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,2 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	48 Mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

Dolžina	66 Mm
Teža izdelka	0,025 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA CCC
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 60068-2-7

Embaložna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	46 G
Višina embalaže 1	4,1 Cm
Širina embalaže 1	6,7 Cm
Dolžina embalaže 1	9,5 Cm
Teža embalaže 2	46 G
Teža embalaže 3	1,148 Kg

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
-----------	-----------