

XS512B1NAL10

Indukt. senz. XS5 M12 - D = 35 mm - med. -
Sn 2 mm - 12 do 24 V DC - kab. 10 m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime sensorja	XS5
Zasnova sensorja	Cilindrični M12
Velikost	37 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	2 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	10 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

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
Sestava kablov	3 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 5000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,1 Ms
Maximum delay recovery	0,1 Ms
Označevanje	CE

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products 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 navoja	25 Mm
Višina	12 Mm
Dolžina	35 Mm
Teža izdelka	0,395 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA UL
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

Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	305 G
Višina embalaže 1	6,7 Cm
Širina embalaže 1	9,6 Cm
Dolžina embalaže 1	13,2 Cm

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