

Product data sheet

Characteristics

XS108BLNAM8

Induk. sen. XS1 M8 - D = 53 mm - med. - Sn
1,5 mm - 12 do 24 V DC - M8



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Ime senzorja	XS1
Zasnova senzorja	Cilindrični M8
Velikost	53 mm
Tip ohišja	Fiksen
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	1,5 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	Moški konektor M8, 3 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 50 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Komplementarno

ISO	M8 x 1
Detection face	Čelni
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Prednji material	PPS
Operativna cona	0...1,2 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Izhodni tip tokokroga	DC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	10...36 V DC
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	5 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms
Maximum delay recovery	1 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	42 Mm
Višina	8 Mm
Dolžina	53 Mm
Teža izdelka	0,008 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	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

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,031 Kg
Višina embalaže 1	0,420 Dm
Širina embalaže 1	0,660 Dm
Dolžina embalaže 1	0,960 Dm

Pogodbena garancija

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