

Product data sheet

Characteristics

XS108BLNAL2

Indukt. senz. XS1 M8 - D = 42 mm - med. - Sn
1,5 mm - 12 do 24 V DC - kab. 2 m



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Ime senzorja	XS1
Zasnova senzorja	Cilindrični M8
Velikost	42 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	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 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
Sestava kablov	3 x 0,11 mm ²
Material izolacije žice	PVC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve 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	33 Mm
Višina	8 Mm
Dolžina	42 Mm
Teža izdelka	0,035 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

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,065 Kg
Višina embalaže 1	0,410 Dm
Širina embalaže 1	0,950 Dm
Dolžina embalaže 1	1,300 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
-----------	-----------