

Product data sheet

Characteristics

XS1N05NA311

Indukt. senz. XS1 M5 - D = 29 mm - ner. j. - Sn
0,8 mm - 5 do 24 V DC - kab. 2 m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime sensorja	XS1
Zasnova sensorja	Cilindrični M5
Velikost	29 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	0,8 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	5 do 24 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M5 x 0,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Nerjaveče jeklo 303
Operativna cona	0...0,6 Mm
Sestava kablov	3 x 0,11 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	5...30 V DC
Preklopna frekvenca	<= 5000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	5 Ms
Maksimalni odzivni čas	1 Ms
Maximum delay recovery	1 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	29 Mm

Višina	5 Mm
Dolžina	28 Mm

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

Embalazna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	49 G
Višina embalaže 1	4,8 Cm
Širina embalaže 1	8 Cm
Dolžina embalaže 1	15 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
-----------	-----------