

Product data sheet

Characteristics

XS212SAPAL10

Induk. senz. XS2 M12 - D = 55 mm - ner. j. -
Sn 7 mm - 12 do 24 V DC - kab. 10 m



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Hrana in pijača
Tržni segment	Farmacija
Ime senzorja	XS2
Zasnova senzorja	Cilindrični M12
Velikost	55 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Nerjaveče jeklo
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	7 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
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 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	Nerjaveče jeklo: 316 L
Območje zaznavanja	> 4 do 8 mm
Operativna cona	0...5,6 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	3 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PVC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 2500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,2 Ms

Maximum delay recovery	0,2 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	38 Mm
Dolžina	55 Mm
Teža izdelka	0,395 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA UL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...85 °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	0,268 Kg
Višina embalaže 1	0,012 Dm
Širina embalaže 1	0,012 Dm
Dolžina embalaže 1	0,550 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
-----------	-----------