

Product data sheet

Characteristics

XS1M30MB250K

Indukt. senz. XS1 M30 - D = 72 mm - med. -
Sn 10 mm - 24 do 240 V AC/DC - 1/2"



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Konfiguracija ožičenja	2-žični
Izhodni tip tokokroga	AC/DC
Tip zaščite	Zaščita kratkega stika Več napetosti
Aplikacija naprave	2-žična zaščita kratkega stika DC
Ime senzorja	XS1
Zasnova senzorja	Cilindrični M30
Velikost	72 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	10 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Električna povezava	Moški konektor 1/2"20 UNF, 3 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 210 V DC 24 do 240 V AC 50/60 Hz
Preklopna zmogljivost v mA	5...300 mA AC Preobremenitev in zaščita kratkega stika 5...200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Operativna cona	0...8 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena) Napajanje vključeno 1 LED Zelena)
Omejitev napajalne napetosti	20...264 V AC/DC
Maksimalni diferenčni tok	1,5 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalen padec napetosti	<5,5 V Zaprto stanje)
Prednost maksimalne zamude	70 Ms
Maksimalni odzivni čas	2 Ms
Maximum delay recovery	5 Ms
Označevanje	CE

Dolžina navoja	51 Mm
Dolžina	72 Mm
Teža izdelka	0,145 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA CCC 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 60068-2-7

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,180 Kg
Višina embalaže 1	0,450 Dm
Širina embalaže 1	0,800 Dm
Dolžina embalaže 1	0,720 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
-----------	-----------