

Product data sheet

Characteristics

XS4P12MB230

Indukt. senz. XS4 M12 - D = 52 mm - PPS - Sn
4 mm - 24 do 240 V AC/DC - kab. 2 m



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Ime senzorja	XS4
Zasnova senzorja	Cilindrični M12
Velikost	52 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Plastika
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	4 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	AC/DC
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz
Preklopna zmogljivost v mA	5...200 mA AC/DC
IP stopnja zaščite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M12 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	PPS
Operativna cona	0...3,2 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	2 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	20...264 V AC/DC
Maksimalni diferenčni tok	0,6 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 25 Hz AC <= 3000 Hz DC
Maksimalen padec napetosti	<5,5 V Zaprt)
Prednost maksimalne zamude	40 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,2 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	42 Mm
Višina	12 Mm

Dolžina	52 Mm
Teža izdelka	0,065 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA CCC Ecolab
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

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	60 G
Višina embalaže 1	2,4 Cm
Širina embalaže 1	14,6 Cm
Dolžina embalaže 1	15,7 Cm
Tip enote v embalaži 2	BAG
Število enot v embalaži 2	1
Teža embalaže 2	78 G
Višina embalaže 2	2 Cm
Širina embalaže 2	20 Cm
Dolžina embalaže 2	15 Cm
Tip enote v embalaži 3	S02
Število enot v embalaži 3	22
Teža embalaže 3	1,682 Kg
Višina embalaže 3	15 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 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
-----------	-----------