

## Product data sheet

### Characteristics

# XS2M18MA250

Induk. senz. XS2 M18 - D = 60 mm - med. - Sn  
8 mm - 24 do 240 V AC/DC - kab. 2 m



### 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	XS2
Zasnova senzorja	Cilindrični M18
Velikost	60 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	8 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[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	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

### Komplementarno

Vrsta navoja	M18 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Operativna cona	0...6,4 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material izolacije žice	PvR
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	4 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	44 Mm
Dolžina	60 Mm
Teža izdelka	0,12 Kg

## Okolje

Certifikati izdelkov	UL CCC 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 60068-2-7

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	125 G
Višina embalaže 1	4,1 Cm
Širina embalaže 1	9,5 Cm
Dolžina embalaže 1	13,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	BAG
Število enot v embalaži 2	1
Teža embalaže 2	125 G
Višina embalaže 2	3 Cm
Širina embalaže 2	20 Cm
Dolžina embalaže 2	15 Cm
Tip enote v embalaži 3	S03
Število enot v embalaži 3	44
Teža embalaže 3	5,825 Kg
Višina embalaže 3	30 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>
Razkritje okoljskih podatkov	 <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	 <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------