



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS2
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Veličina	53 mm
Tip kućišta	Fiksno
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[Sn] nazivna osetljivost	8 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Cable
Dužina kabla	5 m
[Us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC with reverse polarity protection
Preklopna moć u ma	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

### Dopunske informacije

Iso navoj	M18 x 1
Način detekcije	Čeono
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Metal
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...6,4 mm

Razlika puta	1...15% od Sr
Tip izlaznog kola	DC
Sastav kabla	3 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (closed)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	33 mm
Visina	18 mm
Dužina	53 mm
Masa proizvoda	0,225 kg

### Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

### Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,247 kg
--------------------	----------

### Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>

### Ugovorna garancija

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