



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS7
Dizajn senzora	Ravni 40 x 40 x 15
Veličina	15 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Električna veza	4 pina M12 udaljeni muški konektor, dodela pina : 3-4
Dužina kabla	0,15 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta
Preklopna moć u ma	1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 double insulation conforming to IEC 60529

### Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...12 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...36 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	0.5 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz
Maksimalni pad napona	<4 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,7 milisekundi
Označavanje	CE
Dubina	15 mm
Visina	40 mm
Širina	40 mm

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	C-Tick UL Ecolab CSA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	82 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	6,6 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
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>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------