

## Product data sheet

### Characteristics

# XS4P12KP340L1

Induktivni senzor XS4 M12 - D 50 mm - PPS - Sn 4 mm - 12 do 24 V DC - kabel 5 m



### Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Ime senzorja	XS4
Zasnova senzorja	Cilindrični M12
Velikost	50 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Plastika
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	4-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	4 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP in NPN
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	5 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
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	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 5000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2,6 V Zaprt)
Poraba toka	0...10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	5 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,1 Ms
Maximum delay recovery	0,1 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	42 Mm
Višina	12 Mm

Dolžina	54 Mm
Teža izdelka	0,155 Kg 0,075 Kg

## Okolje

Certifikati izdelkov	CSA 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 60068-2-27

## Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	170 G
Višina embalaže 1	4,2 Cm
Širina embalaže 1	9,6 Cm
Dolžina embalaže 1	13 Cm
Teža embalaže 2	170 G
Teža embalaže 3	1,911 Kg

## 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
-----------	-----------