

## XS4P12PC410

Induktivni senzor XS4 M12 - D 33 mm - PPS -  
Sn 4 mm - 12 do 24 V DC - kabel 2 m



### Predstavitev

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Serija izdelka                     | OsiSense XS  |
| Ime serije                         | Glavni namen                                       |
| Tip senzorja                       | Induktivni senzor bližine                          |
| Ime senzorja                       | XS4  |
| Zasnova senzorja                   | Cilindrični M12                                    |
| Velikost                           | 33 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 + 1 NC  |
| Izhodni tip tokokroga              | DC   |
| Diskretni izhod tip                | PNP  |
| Električna povezava                | Kabel  |
| Dolžina kabla                      | 2 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 0,22 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 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               | 25 Mm                        |
| Višina                       | 12 Mm                        |

|              |         |
|--------------|---------|
| Dolžina      | 33 Mm   |
| Teža izdelka | 0,07 Kg |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Certifikati izdelkov                         | CSA<br>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              |

## Embalazna enota

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE    |
| Število enot v embalaži 1 | 1      |
| Teža embalaže 1           | 85,9 G |
| Višina embalaže 1         | 4,1 Cm |
| Širina embalaže 1         | 9,5 Cm |
| Dolžina embalaže 1        | 13 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 |
|-----------|-----------|