

## XS7F1A1NBL2

Induktivni senzor XS7 15x32x8 - PBT - Sn 5 mm - 12 do 24 V DC - kabel 2 m



### Predstavitev

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Serijska izdelka                   | OsiSense XS   |
| Ime serije                         | Glavni namen  |
| Tip senzorja                       | Induktivni senzor bližine                               |
| Aplikacija naprave                 | -   |
| Ime senzorja                       | XS7   |
| Zasnova senzorja                   | Ploščata oblika 15 x 32 x 8                             |
| Velikost                           | 8 mm  |
| Tip ohišja                         | Fiksen  |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano                                     |
| Material                           | Plastika  |
| Material omare                     | PBT   |
| Tip izhodnega signala              | Diskretni   |
| Tehnika ožičenja                   | 3-žična   |
| Diskretni izhod funkcija           | 1 NC  |
| Izhodni tip tokokroga              | DC  |
| Diskretni izhod tip                | NPN   |
| Električna povezava                | Kabel   |
| Dolžina kabla                      | 2 M   |
| [Us] Nazivna napajalna napetost    | 12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo         |
| Preklopna zmogljivost v mA         | <= 100 mA DC with overload and short-circuit protection |
| IP stopnja zaščite                 | IP68 IEC 60529  |

### Komplementarno

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Detection face               | Čelni                        |
| Prednji material             | PBT                          |
| Operativna cona              | 0...4 Mm                     |
| Differential travel          | 1 do 15% od Sr               |
| Sestava kablov               | 3 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          | <= 2000 Hz                   |
| Maksimalen padec napetosti   | <2 V Zaprt)                  |
| Poraba toka                  | <= 10 mA Brez obremenitve    |
| Prednost maksimalne zamude   | 5 Ms                         |
| Maksimalni odzivni čas       | 0,1 Ms                       |
| Maximum delay recovery       | 0,1 Ms                       |
| Označevanje                  | CE                           |
| Globina                      | 8 Mm                         |
| Višina                       | 32 Mm                        |
| Širina                       | 15 Mm                        |
| Teža izdelka                 | 0,065 Kg                     |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Certifikati izdelkov                         | C-Tick<br>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              |

## Embalážna enota

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE     |
| Število enot v embalaži 1 | 1       |
| Teža embalaže 1           | 87 G    |
| Višina embalaže 1         | 4,2 Cm  |
| Širina embalaže 1         | 9,5 Cm  |
| Dolžina embalaže 1        | 13,2 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>  |

## Pogodbena garancija

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