

## XS108B3NAL2

Induktivni senz. XS1 M8 - D = 33 mm - med. - Sn 2 mm - 12 do 24 V DC - kabel 2 m



### Predstavitev

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Serija izdelka                     | OsiSense XS  |
| Ime serije                         | Glavni namen                                       |
| Tip sensorja                       | Induktivni senzor bližine                          |
| Ime sensorja                       | XS1  |
| Zasnova sensorja                   | Cilindrični M8                                     |
| Velikost                           | 33 mm  |
| Tip ohišja                         | Fiksen   |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano                                |
| Material                           | Kovinski   |
| Tip izhodnega signala              | Diskretni  |
| Tehnika ožičenja                   | 3-žična  |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja   | 2,5 Mm   |
| Diskretni izhod funkcija           | 1 NO   |
| 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         | <= 200 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika |
| IP stopnja zaščite                 | IP65 IEC 60529<br>IP67 IEC 60529                   |

### Komplementarno

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Vrsta navoja                 | M8 x 1                        |
| Detection face               | Čelni                         |
| Prednji material             | PPS                           |
| Material omare               | Medenina prevlečena z nikljem |
| Operativna cona              | 0...2 Mm                      |
| Differential travel          | 1 do 15% od Sr                |
| Sestava kablov               | 3 x 0,11 mm <sup>2</sup>      |
| Material izolacije žice      | PvR                           |
| Status LED                   | Izhodno stanje 1 LED Rumena)  |
| Omejitve napajalne napetosti | 10...36 V DC                  |
| Preklopna frekvenca          | <= 2500 Hz                    |
| Maksimalen padec napetosti   | <2 V Zaprt)                   |
| Poraba toka                  | <= 10 mA Brez obremenitve     |
| Prednost maksimalne zamude   | 10 Ms                         |
| Maksimalni odzivni čas       | 0,2 Ms                        |
| Maximum delay recovery       | 0,2 Ms                        |
| Označevanje                  | CE                            |
| Dolžina navoja               | 25 Mm                         |

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

## Okolje

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

## Embalažna enota

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1    | 0,058 Kg |
| Višina embalaže 1  | 1,300 Dm |
| Širina embalaže 1  | 0,430 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 0,950 Dm |

## 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 |
|-----------|-----------|