

## Product data sheet

### Characteristics

## XS608B1PAL2

Induk. senz. XS6 M8 - D = 51 mm - ner. j. - Sn  
2,5 mm - 12 do 48 V DC - kab. 2 m



### Predstavitev

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Serijska izdelka                   | OsiSense XS                                           |
| Ime serije                         | Glavni namen                                          |
| Tip senzorja                       | Induktivni senzor bližine                             |
| Ime senzorja                       | XS6                                                   |
| Zasnova senzorja                   | Cilindrični M8                                        |
| Velikost                           | 51 mm                                                 |
| Tip ohišja                         | Fiksen                                                |
| Detector flush mounting acceptance | Podometno montirano                                   |
| Material                           | Nerjaveče jeklo                                       |
| 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                | PNP                                                   |
| Električna povezava                | Kabel                                                 |
| Dolžina kabla                      | 2 M                                                   |
| [Us] Nazivna napajalna napetost    | 12 do 48 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo       |
| Preklopna zmogljivost v mA         | <= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika |
| IP stopnja zaščite                 | IP67 conforming to IEC 60529                          |

### Komplementarno

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Vrsta navoja                 | M8 x 1                       |
| Detection face               | Čelni                        |
| Prednji material             | PPS                          |
| Material omare               | Nerjaveče jeklo 303          |
| Območje zaznavanja           | > 0 do 2,5 mm                |
| 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...58 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               | 42 Mm                        |

|              |          |
|--------------|----------|
| Dolžina      | 51 Mm    |
| Teža izdelka | 0,035 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

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE       |
| Število enot v embalaži 1 | 1         |
| Teža embalaže 1           | 40 G      |
| Višina embalaže 1         | 4,3 Cm    |
| Širina embalaže 1         | 9,5 Cm    |
| Dolžina embalaže 1        | 13 Cm     |
| Tip enote v embalaži 2    | P06       |
| Število enot v embalaži 2 | 352       |
| Teža embalaže 2           | 28,284 Kg |
| Višina embalaže 2         | 77 Cm     |
| Širina embalaže 2         | 60 Cm     |
| Dolžina embalaže 2        | 80 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 |
|-----------|-----------|