

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XS8E1A1PBL01M12

induktivni senzor XS8 26x26x13 - PBT -  
Sn15mm - 12..24VDC - M12 0.15m



### Osnovne informacije

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XS                                               |
| Ime serije                   | Opšta upotreba                                            |
| Tip senzora                  | Induktivno blizinski senzor                               |
| Primena uređaja              | -                                                         |
| Ime senzora                  | XS8                                                       |
| Dizajn senzora               | Ravni 26 x 26 x 13                                        |
| Veličina                     | 13 mm                                                     |
| Tip kućišta                  | Fiksno                                                    |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Neoklopljen                                               |
| Materijal                    | Plastika                                                  |
| Materijal kućišta            | PBT                                                       |
| Tip izlaznog signala         | Digitalni                                                 |
| Tehnika ožičenja             | 3-žični                                                   |
| [sn] nazivna osetljivost     | 10 Mm flush mountable<br>15 mm non flush mountable        |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 NC                                                      |
| Tip izlaznog kola            | DC                                                        |
| Tip digitalnog izlaza        | PNP                                                       |
| Električna veza              | Remote male connector M12, 4 pins                         |
| Dužina kabla                 | 0,15 m                                                    |
| [us] nazivni napon napajanja | 12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta             |
| Preklopna moć u ma           | <= 100 mA DC sa zaštita od preopterećenja i kratkog spoja |
| Ip stepen zaštite            | IP67 double insulation conforming to IEC 60529            |

### Dopunske informacije

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Način detekcije                       | Čeono                                                      |
| Materijal prednje strane              | PBT                                                        |
| Fino podešavanje zone                 | 5...10 Mm flush mountable<br>5...15 mm non flush mountable |
| Razlika puta                          | 1...15% od Sr                                              |
| Materijal izolacije žice              | PvR                                                        |
| Granice napona                        | 10...36 V DC                                               |
| Maksimalna diferencijalna struja      | 1,5 mA otvoreno stanje                                     |
| Prekidačka frekvencija                | <= 2000 Hz                                                 |
| Maksimalni pad napona                 | <2 V (zatvoren)                                            |
| Potrošnja struje                      | <= 10 mA no-load                                           |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključenja | 10 milisekundi                                             |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 0,3 milisekundi                                            |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 0,8 milisekundi                                            |
| Označavanje                           | CE                                                         |
| Dubina                                | 13 mm                                                      |

|                |         |
|----------------|---------|
| Visina         | 26 mm   |
| Širina         | 26 mm   |
| Masa proizvoda | 0,04 kg |

## Okruženje

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | Ecolab<br>CSA<br>UL                                                   |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                                                           |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                                           |
| Otpornost na vibracije              | 25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                  | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                          |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,057 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,420 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,960 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 0,650 dm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                             |
| Propis REACh                 |  <a href="#">REACh Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                 |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                             |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                      |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|