

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XS130B3PAL2

induktivni senzor XS1 M30 - L43mm - mesing -  
Sn15mm - 12..24VDC - kabl 2m



### Osnovne informacije

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XS                                                |
| Ime serije                   | Opšta upotreba                                             |
| Tip senzora                  | Induktivno blizinski senzor                                |
| Primena uređaja              | Prenosna oprema                                            |
| Ime senzora                  | XS1                                                        |
| Dizajn senzora               | Cilindrični M30                                            |
| Veličina                     | 45 mm                                                      |
| Tip kućišta                  | Fiksno                                                     |
| Odobrenje za ugradnu montažu | Oklopljen                                                  |
| Materijal                    | Metal                                                      |
| Tip izlaznog signala         | Digitalni                                                  |
| Tehnika ožičenja             | 3-žični                                                    |
| [sn] nazivna osetljivost     | 15 mm                                                      |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 NO                                                       |
| Tip izlaznog kola            | DC                                                         |
| Tip digitalnog izlaza        | PNP                                                        |
| Električna veza              | Kablom                                                     |
| Dužina kabla                 | 2 m                                                        |
| [us] nazivni napon napajanja | 12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta              |
| Preklopna moć u ma           | <= 200 mA sa zaštita od preopterećenja i kratkog spoja     |
| Ip stepen zaštite            | IP65 u skladu sa IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529 |

### Dopunske informacije

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Tip navoja                            | M30 x 1.5                    |
| Način detekcije                       | Čeono                        |
| Materijal prednje strane              | PPS                          |
| Materijal kućišta                     | Poniklovan mesing            |
| Zona operacije                        | 0...12 mm                    |
| Razlika puta                          | 1...15% od Sr                |
| Sastav kabla                          | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Materijal izolacije žice              | PvR                          |
| Statusne led lampice                  | Izlazno stanje: 1 LED (žuta) |
| Granice napona                        | 10...36 V DC                 |
| Prekidačka frekvencija                | <= 500 Hz                    |
| Maksimalni pad napona                 | <2 V (zatvoren)              |
| Potrošnja struje                      | <= 10 mA no-load             |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 10 milisekundi               |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 0,6 milisekundi              |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 1,4 milisekundi              |
| Označavanje                           | CE                           |

|                |         |
|----------------|---------|
| Dužina navoja  | 32 mm   |
| Dužina         | 45 mm   |
| Masa proizvoda | 0,18 kg |

## Okruženje

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | E2<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 za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27                    |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,178 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,420 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,950 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,310 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>                                                      |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                                                |

## Ugovorna garancija

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