

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XUB4BNANL2

fotoelektrični senzor - XUB - difuzni - Sn 0.1m -  
12..24VDC - kabl 2m



### Osnovne informacije

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XU              |
| Ime serije                   | Opšta upotreba monomodni |
| Tip elektronskog senzora     | Fotoelektrični senzor    |
| Ime senzora                  | XUB                      |
| Dizajn senzora               | Cilindrični M18          |
| Sistem detekcije             | Difuzno                  |
| Materijal                    | Metal                    |
| Linija detekcije             | Duž ose kućišta          |
| Tip izlaznog signala         | Digitalni                |
| Tip kola napajanja           | DC                       |
| Tehnika ožičenja             | 3-žični                  |
| Tip digitalnog izlaza        | NPN                      |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 NO                     |
| Električna veza              | Kablom                   |
| Dužina kabla                 | 2 m                      |
| Specifične primene proizvoda | -                        |
| Emisija                      | Infracrvena difuzno      |
| [sn] nazivna osetljivost     | 0.1 m diffuse            |

### Dopunske informacije

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Materijal kućišta                     | Poniklovan mesing                                     |
| Materijal sočiva                      | PMMA  |
| Maksimalna udaljenost                 | 0.15 m diffuse  |
| Tip izlaza                            | Tranzistorski   |
| Dodatak na izlaz                      | Bez   |
| Materijal izolacije žice              | PvR   |
| Statusne led lampice                  | 1 LED (žuta) za izlazno stanje                        |
| [us] nazivni napon                    | 12...24 V DC with reverse polarity protection         |
| Granice napona                        | 10...36 V DC  |
| Preklopna moć u ma                    | <= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja) |
| Frekvencija preklapanja               | <= 500 Hz   |
| Maksimalni pad napona                 | <1,5 V (zatvoreno stanje)                             |
| Potrošnja struje                      | 35 mA bez opterećenja                                 |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 15 milisekundi  |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 1 milisekundi   |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 1 milisekundi   |
| Podešavanje                           | Bez podešavanja osetljivosti                          |
| Prečnik                               | 18 mm   |
| Dužina                                | 60 mm   |
| Masa proizvoda                        | 0,05 kg   |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Sertifikacija proizvoda             | UL<br>CE<br>CSA  |
| Temperatura okoline za rad          | -25...55 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C  |
| Otpornost na vibracije              | 7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6                          |
| Otpornost na udare                  | 30 gn (trajanje = 11 milisekundi) u skladu sa IEC 60068-2-27                                     |
| Ip stepen zaštite                   | IP67 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529<br>IP65 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529 |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,112 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,420 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,970 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,320 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 |
|-----------|-----------|