

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XUK5ARCNL2

fotoelektrični senzor - XUK - difuzni - Sn 1m -  
24..240VAC/DC - kabl 2m



### Osnovne informacije

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XU              |
| Ime serije                   | Opšta upotreba monomodni |
| Tip elektronskog senzora     | Fotoelektrični senzor    |
| Ime senzora                  | XUK                      |
| Dizajn senzora               | Kompaktni 50 x 50        |
| Sistem detekcije             | Difuzno                  |
| Materijal                    | Plastika                 |
| Tip izlaznog signala         | Digitalni                |
| Tip kola napajanja           | AC/DC                    |
| Tehnika ožičenja             | 5-žični                  |
| Funkcija digitalnog izlaza   | 1 C/O                    |
| Električna veza              | Cable                    |
| Dužina kabla                 | 2 m                      |
| Specifične primene proizvoda | -                        |
| Emisija                      | Infracrvena difuzno      |
| [sn] nazivna osetljivost     | 1 m difuzno              |

### Dopunske informacije

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materijal kućišta                     | PBT                                                                                      |
| Materijal sočiva                      | PMMA                                                                                     |
| Maksimalna udaljenost                 | 1,5 m difuzno                                                                            |
| Tip izlaza                            | Releji                                                                                   |
| Sastav kabla                          | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Materijal izolacije žice              | PVC                                                                                      |
| Spoljašnji prečnik kabla              | 6 mm                                                                                     |
| Statusne led lampice                  | 1 LED (yellow) for output state<br>1 LED (zelena) za napajanje                           |
| [us] nazivni napon                    | 24...240 V AC/DC                                                                         |
| Granice napona                        | 20...264 V AC                                                                            |
| Preklopna moć u w                     | 3 A (cos $\phi$ = 1 za 0.5 miliona ciklusa pri jednom radnom ciklusu u sekundi na 250 V) |
| Frekvencija preklapanja               | <= 20 Hz                                                                                 |
| Potrošnja struje                      | <= 35 mA bez opterećenja                                                                 |
| Maksimalna potrošnja u w              | 2 W AC                                                                                   |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 60 milisekundi                                                                           |
| Maksimalno kašnjenje odgovora         | 25 milisekundi                                                                           |
| Maksimalno kašnjenje oporavka         | 25 milisekundi                                                                           |
| Podešavanje                           | Osetljivost sa potenciometrom                                                            |
| Električna trajnost                   | 500000 ciklusa 1, broj operacija <60 ciklusa/min pri 250 V                               |
| Dubina                                | 50 mm                                                                                    |
| Visina                                | 50 mm                                                                                    |

|                |          |
|----------------|----------|
| Širina         | 18 mm    |
| Masa proizvoda | 0,035 kg |

## Okruženje

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | Ecolab<br>CE                                                              |
| Temperatura okoline za rad          | -25...55 °C                                                               |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...70 °C                                                               |
| Otpornost na vibracije              | 7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                  | 30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27                     |
| Ip stepen zaštite                   | IP65 double insulation conforming to IEC 60529                            |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,184 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,420 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,950 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 |
|-----------|-----------|