



## Osnovne informacije

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda              | Telemecanique fotoelektrični senzori 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              | Kablom                                  |
| 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   |
| Priključak na vozilu                  | 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 (žuta) za izlazno stanje<br>1 LED (zelena) za napajanje                       |
| [us] nazivni napon                    | 24...240 V AC/DC  |
| Granice napona                        | 20...264 V AC   |
| Preklopna moć u ma                    | 3 A (cos φ = 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  |

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 ovde navedenih informacija.

## 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, 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                   | IP65 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529                          |

## Pakovanje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4,199 cm  |
| Package 1 Width              | 9,599 cm  |
| Package 1 Length             | 13,137 cm |
| Package 1 Weight             | 181,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 22        |
| Package 2 Height             | 15,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 4,711 kg  |

## 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 months |
|-----------|-----------|

Dimensions

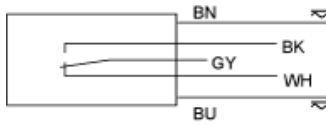


---

Wiring Schemes

---

Relay Output

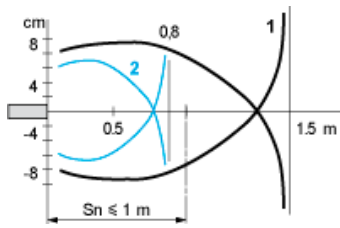


BN : Brown  
BU : Blue  
NO/ Black  
BK :  
RelayGrey  
common/  
GY :  
NC/ White  
WH :

---

Detection Curves

---



- 1 : White 90%
  - 2 : Grey 18%
- Object 10 x 10 cm