



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | Telemecanique fotoelektrični senzori XU |
| Ime serije | Opšta upotreba monomodni |
| Tip elektronskog senzora | Fotoelektrični senzor prijemnik |
| Ime senzora | XUK |
| Dizajn senzora | Kompaktni 50 x 50 |
| Sistem detekcije | Thru beam |
| Materijal | Plastika |
| Tip izlaznog signala | Digitalni |
| Tip kola napajanja | AC/DC |
| Tehnika ožičenja | 5-žični |
| Funkcija digitalnog izlaza | 1 NC + 1 NO |
| Električna veza | Kablom |
| Dužina kabla | 2 m |
| Specifične primene proizvoda | - |
| Emisija | Infracrvena thru beam |
| [sn] nazivna osetljivost | 30 m thru beam potreban predajnik XUK2ARCNL2T |

Dopunske informacije

| | |
|---------------------------------------|--|
| Materijal kućišta | PBT |
| Materijal sočiva | PMMA |
| Maksimalna udaljenost | 45 m thru beam |
| Priključak na vozilu | Releji |
| Dodatak na izlaz | Bez |
| Materijal izolacije žice | PVC |
| Statusne led lampice | 1 LED (žuta) za izlazno stanje |
| [us] nazivni napon | 24...240 V AC/DC |
| Granice napona | 20...264 V AC/DC |
| Preklopna moć u ma | 3 A ($\cos \phi = 1$ za 0.5 miliona ciklusa pri jednom radnom ciklusu u sekundi na 250 V) |
| Frekvencija preklapanja | ≤ 20 Hz |
| Maksimalni pad napona | $< 1,5$ V (zatvoreno stanje) |
| Maksimalna potrošnja u w | 2 W AC |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 60 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje odgovora | 25 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje oporavka | 25 milisekundi |
| Podešavanje | Bez podešavanja osetljivosti |
| Električna trajnost | 500000 ciklusa 1, broj operacija < 60 ciklusa/min pri 250 V |
| Dubina | 50 mm |
| Visina | 50 mm |
| Širina | 18 mm |
| Masa proizvoda | 0,07 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 | CE CSA UL |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -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 | 4,008 cm |
| Package 1 Width | 9,792 cm |
| Package 1 Length | 12,972 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 | 4,49 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |

Ugovorna garancija

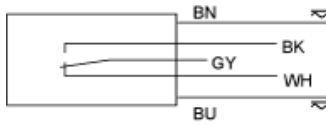
| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|

Dimensions



Wiring Schemes

Relay Output



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

Detection Curves

