



## 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	Polarizovano refleksno
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	Crvena polarizovano refleksno
[sn] nazivna osetljivost	6 m polarizovano refleksno potreban reflektor XUZC50

## Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	8 m polarizovano refleksno
Priključak na vozilu	Releji
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje 1 LED (zelena) za napajanje
[us] nazivni napon	24...240 V AC/DC
Granice napona	20...264 V AC 20...264 V 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	$\leq 20$ Hz
Maksimalni pad napona	$< 1,5$ V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	$\leq 35$ 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	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	0,035 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 ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	Ecolab 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	4,2 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	185,0 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	4,688 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	352
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	81,604 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

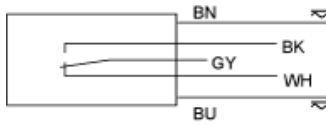


---

Wiring Schemes

---

Relay Output

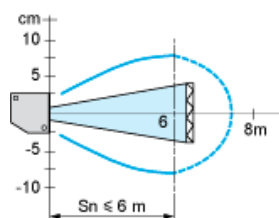


BN : Brown  
BU : Blue  
NO/ Black  
BK :  
RelayGrey  
common/  
GY :  
NC/ White  
WH :

---

Detection Curves

---



With reflector XUZY50