



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	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	1 m difuzno

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	1,5 m difuzno
Priključak na vozilu	Tranzistorski
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje
[us] nazivni napon	12..24 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 250 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	<= 35 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	2 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
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 ovde navedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA CE UL
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	4,4 cm
Package 1 Width	9,7 cm
Package 1 Length	13,4 cm
Package 1 Weight	164,0 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	4,087 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

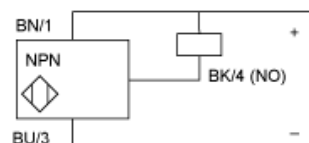
Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



Wiring Schemes

NPN Outputs



BN : Brown
BU : Blue
BK : Black

