



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique fotoelektrični senzori XU
Ime serije	Opšta upotreba monomodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUB
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Difuzno
Materijal	Plastika
Linija detekcije	Duž ose kućišta
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena difuzno
[sn] nazivna osetljivost	0,6 m difuzno

Dopunske informacije

Materijal kućišta	PBT
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	0,8 m difuzno
Priključak na vozilu	Tranzistorski
Dodatak na izlaz	Bez
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	1 LED (žuta) za izlazno stanje
[us] nazivni napon	12...24 V DC sa zaštita od promene polariteta
Granice napona	10...36 V DC
Preklopna moć u ma	<= 100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	<= 500 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	35 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Podešavanje	Osetljivost sa potencijetrom
Prečnik	18 mm
Dužina	76 mm
Masa proizvoda	0,045 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA 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	IP67 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529 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	9,6 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	92 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,53 kg

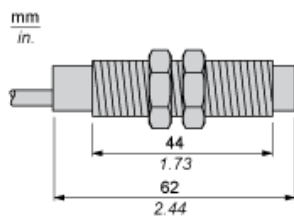
Održivost ponude

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

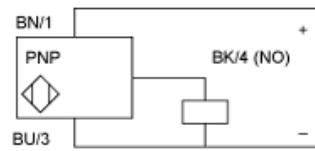
Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



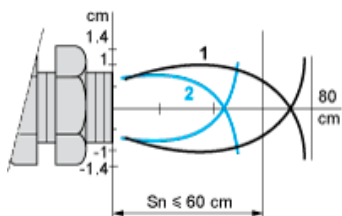
Wiring Schemes

PNP Outputs



BN : Brown
BU : Blue
BK : Black

Detection Curves



1 : White 90%

2 : Grey 18%

Object 10 x 10 cm