



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique fotoelektrični senzori XU
Ime serije	Aplikacija
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor
Ime senzora	XUY
Dizajn senzora	Minijaturni
Sistem detekcije	Difuzno sa prigušenjem pozadine
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO ili 1 NC podesivo
Električna veza	1 muški konektor M8, 4 pina
Specifične primene proizvoda	Pokretne trake i kontrola pristupa
Emisija	Crvena LED, impulsno
[sn] nazivna osetljivost	1 M refleksni polarizovani 4 M thru-beam 0,08 M difuzna sa prigušenjem pozadine 0,25 m difuzna sa podesivom osetljivošću

Dopunske informacije

Materijal kućišta	ABS
Materijal sočiva	PMMA
Materijal kućišta	PUR
Frekvencija impulsa	6 kHz
Priključak na vozilu	Tranzistorski
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Granice napona	10...30 V DC
Preklopna moć u ma	100 mA (zaštita od preopterećenja i kratkog spoja)
Frekvencija preklapanja	500 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V pri 100 mA (zatvoreno stanje) <1 V pri 10 mA (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	< 25 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Masa proizvoda	0,044 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]cULus
Temperatura okoline za rad uređaja	0...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...80 °C
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,400 cm
Package 1 Width	7,400 cm
Package 1 Length	12,600 cm
Package 1 Weight	40,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	35
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,776 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

Ugovorna garancija

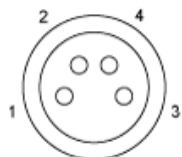
Garancija	18 months
-----------	-----------

[illegible]

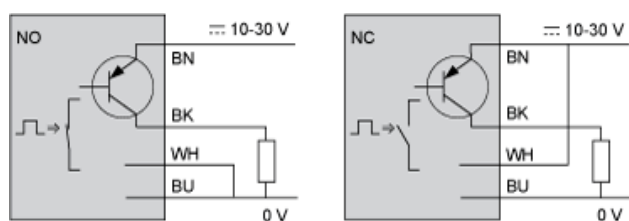
- (1) Optical axis
- (2) Accuracy adjustment

Connections and Schemes

M8



PNP Output



- 1/ Brown
- BN :
- 2/ White
- WH :
- 3/ Blue
- BU :
- 4/ Black
- BK :