



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique fotoelektrični senzori XU
Ime serije	Opšta upotreba monomodni
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor predajnik
Ime senzora	XUB
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Thru beam
Materijal	Metal
Linija detekcije	Duž ose kućišta
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tip kola napajanja	DC
Tehnika ožičenja	3-žični
Električna veza	1 muški konektor M12, 4 pina
Specifične primene proizvoda	-
Emisija	Infracrvena thru beam
[sn] nazivna osetljivost	15 m thru beam potreban prijemnik

### Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	20 m thru beam
Priključak na vozilu	Tranzistorski
Dodatak na ulaz	Test sa prekidom emisija
Statusne led lampice	1 LED (zelena) za uključeno napajanje
[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	Bez podešavanja osetljivosti
Prečnik	18 mm
Dužina	60 mm
Masa proizvoda	0,05 kg

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA CE
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 IP67 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529 IP69K dvostruka izolacija u skladu sa DIN 40050

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	8,6 cm
Package 1 Length	11,6 cm
Package 1 Weight	47 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,34 kg

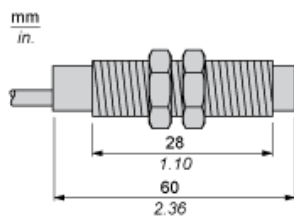
## Održivost ponude

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

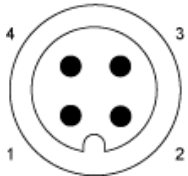


---

Wiring Schemes

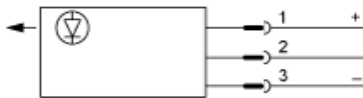
---

M12 Connector



- 1: (+)
- 2: Beam break input (1)
- 3: (-)
- 4: OUT/Output
- (1) Beam break input on thru-beam transmitter only

Transmitter



- Input 2:
- not connected: beam made
  - connected to -: beam broken

---

Detection Curves

---

