



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique fotoelektrični senzori XU
Ime serije	Aplikacija u industriji hrane i pića mutlimode
Tip elektronskog senzora	Fotoelektrični senzor predajnik
Ime senzora	XUB
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Thru beam
Materijal	Nerđajući čelik
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	20 m thru beam potreban prijemnik

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Nerđajući čelik : 304 CU
Materijal sočiva	PMMA
Maksimalna udaljenost	30 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	<= 250 Hz
Maksimalni pad napona	<1,5 V (zatvoreno stanje)
Potrošnja struje	20 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	200 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	2 milisekundi
Podešavanje	Bez podešavanja osetljivosti
Prečnik	18 mm
Dužina	76 mm
Masa proizvoda	0,055 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CE UL CSA
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	6,6 cm
Package 1 Length	9,6 cm
Package 1 Weight	64,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,633 kg

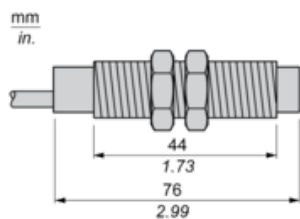
Održivost ponude

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

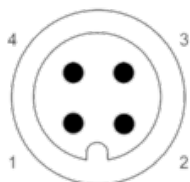
Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



Wiring Schemes

M12 Connector



3 : (-)

1 : (+)

4 : OUT/Output

2 : Beam break input

Thru-beam Accessory



Input 2 :- not connected: beam made

Input 2 :- connected to -: beam broken

Detection Curves

Thru-beam Accessory

