



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application anyagkezelés ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUJ
Érzékelő kivitel	Kompakt
Detektálási rendszer	Diffundál
Anyag	Műanyag
Látványtípus vonala	Axiális
Kimeneti jel típusa	Analóg
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Analóg kimeneti terjedelem	4...20 mA
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, 1 x 2.5...2 x 2.5 mm ²
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös diffundál
Névleges érzékelési távolság	0,2...0,8 m diffundál

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PEI
Maximális érzékelési távolság	0,8 m
Kimenet típusa	Félvezető
Bővíthető kimenet	Analóg kimenettel
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapot	1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen
Betáplálási feszültség korlátok	20...30 V DC elkülönítetlen
Kimeneti feszültség	0...10 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	<= 250 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	<= 35 mA névleges
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Beszabályozás	Érzékenység állítása nélkül
Mélység	50 mm
Magasság	50 mm
Szélesség	18 mm
Nettó súly	0,07 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Rezgési ellenállás	7 mm, amplitúdó = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védettségi szint	IP66 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,7 cm
1. csomag szélessége	11,1 cm
1. csomag hossza	16,5 cm
1. csomag súlya	214,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	2,89 kg

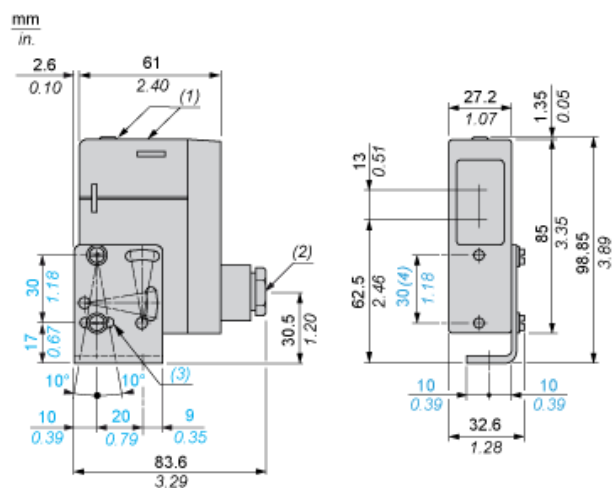
Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions

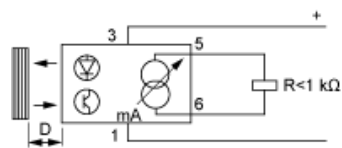


- (1) LED
- (2) 11P cable gland
- (3) 1 elongated hole $\varnothing 4.2 \times 14$
- (4) Front fixing ($\varnothing 4$ screws and inserts included)

Wiring Schemes

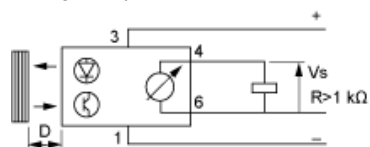
Diffuse System

Current Output



- 1 : (-)
- 3 : (+)
- 5 : Output current
- 6 : (-)

Voltage Output

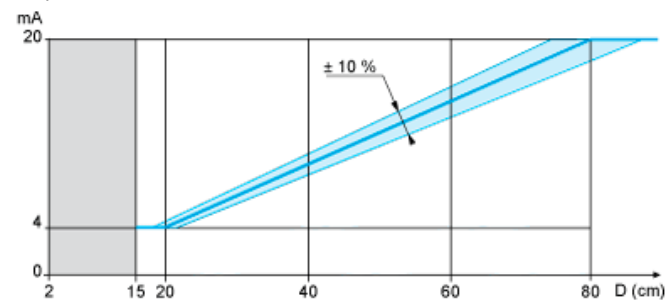


- 1 : (-)
- 3 : (+)
- 4 : Output voltage
- 6 : (-)

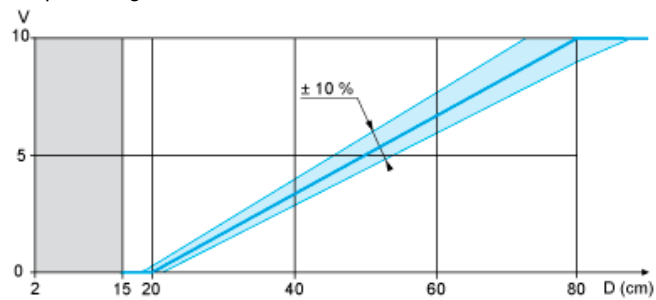
Curves

Output Signal (Related to Distance of Object). Test Performed with 20 x 20 cm, White 90% Object

Output Current



Output Voltage



(1)

(1) Forbidden zone