

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application anyagkezelés ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUY
Érzékelő kivitel	Keret
Detektálási rendszer	Átmenő sugárnyaláb
Kibocsátás	Infravörös
Optikai keret méretei	200 x 250 mm
Anyag	Fém
Tápfeszültség típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	4-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP vagy NPN
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	Tárgyak mozgásának statikus érzékelése Tárgyak mozgásának dinamikus érzékelése
Minimális objektumméret detektáláshoz	Dinamikus arány: 10 mm (0,1...70 m/s) Statikai arány: 15 mm

### Kiegészítő jellemzők

Szekerény anyaga	Festett alumínium
Lencse anyaga	Altuglas
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kimenet típusa	Félvezető
LED állapota	Riasztás: 1 LED (vörös) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (borostyán)
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Betáplálási feszültség korlátok	18...30 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	> 5000 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	<= 150 mA névleges
Időkésleltetés tartománya	0...60 min kikapcsolás késleltetés késleltetés
Maximum delay first up	100 ms
Késleltetett helyreállítás	0,1 ms
Beszabályozás	Érzékenység beállítása potenciométerrel
Mélység	25 mm
Magasság	230 mm
Szélesség	335 mm
Nettó súly	1,32 kg


## Környezet

Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-20...80 °C
Környezeti fényvel szembeni immunitás	3000 Lux izzófény 10000 lux természetes fény az optikai tengelyre 5°
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig, amplitúdó = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védettség szint	IP65 megfelel MSZ EN 60529

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	24,5 cm
1. csomag szélessége	4,9 cm
1. csomag hossza	42,0 cm
1. csomag súlya	1,583 kg

## Kínálat fenntarthatósága

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

## Garancia

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