

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application anyagkezelés ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUY
Érzékelő kivitel	Kompakt 50 x 50
Detektálási rendszer	Diffundál
Anyag	Műanyag
Tápfőáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	4-vezetékes
Analóg kimeneti terjedelem	0...10 V
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	Mechanikai alkatrészek vastagságának mérése Robotkar helyzetszabályozása
Kibocsátás	Vörös fényű lézer, impulzusüzemű, hullámhossz: 650 nm - 1E osztály megfelel IEC 825-1
[Sn] névleges érzékelési távolság	45...85 mm

### Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	ABS, ütközésgátló
Impulzusfrekvencia	6 kHz
Linearitás	< 1 %
Pontátmérő	0.8 mm 6 méteren
Pontméret	Ø 0.8 mm 6 méteren
Felbontás	20 µm
LED állapota	Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Megjelenítő egység: 1 LED (vörös)
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Betáplálási feszültség korlátok	18...28 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	3 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	< 40 Hz
Feszültségledobás	<2,4 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	35 mA névleges
Késleltetett válasz	30 ms esetén kimeneti csatlakozó
Beszabályozás	Paraméterezés gombokkal
Nettó súly	0,057 kg


### Környezet

Terméktanúsítványok	CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...45 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-20...60 °C
Környezeti fényvel szembeni immunitás	5000 lux természetes fény az optikai tengelyre 5°
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	IP671 megfelel MSZ EN 60529

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,800 cm
1. csomag szélessége	6,000 cm
1. csomag hossza	9,100 cm
1. csomag súlya	46,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	685,000 g

## Kínálat fenntarthatósága

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
----------	-----------