



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú egymódú felhasználás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUX
Érzékelő kivitel	Kompakt 92 x 71
Detektálási rendszer	Diffundál
Anyag	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	NPN
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, 1 mm ²
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös diffundál
Névleges érzékelési távolság	2,1 m diffundál

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PBT
Lencse anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	3 m diffundál
Kimenet típusa	Félvezető
Kábelbemenet	1 bevezető M16 x 1.5 kábelperemhez, kábel külső átmérője: 7...10 mm
LED állapota	1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz 1 LED (zöld) esetén tápfeszültség bekapcsolva
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 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 beállítása
Mélység	77 mm
Magasság	92 mm
Szélesség	31 mm
Nettó súly	0,2 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	IP68 megfelel MSZ EN 60529 IP66 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,2 cm
1. csomag szélessége	9,7 cm
1. csomag hossza	13,2 cm
1. csomag súlya	182,0 g
2. csomag-csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,459 kg

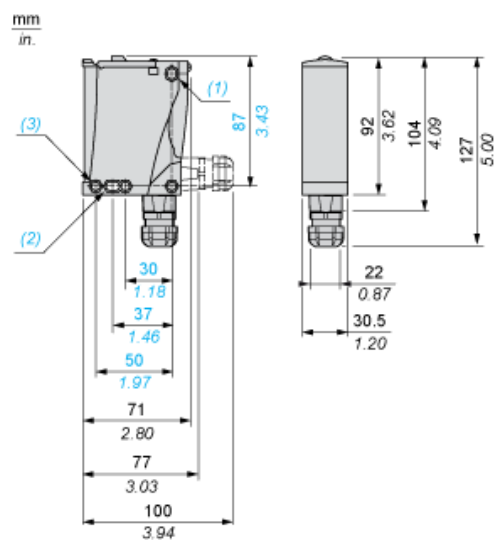
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
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



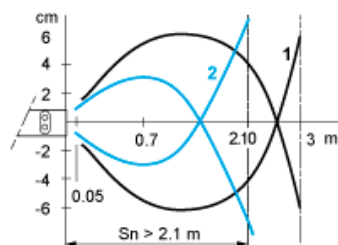
- (1) Elongated hole Ø 5.5 x 7
- (2) Elongated hole Ø 5.5 x 9
- (3) Ø 5.5 hole

Wiring Schemes

PNP/NPN DC

M12		Terminals		
1	●	1	⊘	+
3	●	2	⊘	-
4	●	3	⊘	Output

Detection Curves



1 : White 90%

2 : Grey 18%

Object 10 x 10 cm