



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú multimodális felhasználás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő adókészülék
Érzékelő neve	XUX
Érzékelő kivitel	Kompakt 92 x 71
Detektálási rendszer	Átmenő sugárnyaláb
Anyag	Műanyag
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös átmenő sugárnyaláb
Névleges érzékelési távolság	40 m átmenő sugárnyaláb need a receiver

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PBT
Lencse anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	60 m átmenő sugárnyaláb
Bemenetbővítés	Tesztelés adás megszakítással
LED állapota	1 LED (zöld) esetén táp bekapcsolva és tanulás
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Betáplálási feszültség korlátok	10...36 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	<= 250 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	20 mA névleges
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Beszabályozás	Érzékenység állítása nélkül
Mélység	77 mm
Magasság	92 mm
Szélesség	31 mm
Nettó súly	0,2 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-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 IP68 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,200 cm
1. csomag szélessége	9,500 cm
1. csomag hossza	13,200 cm
1. csomag súlya	180,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	11
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	2,176 kg

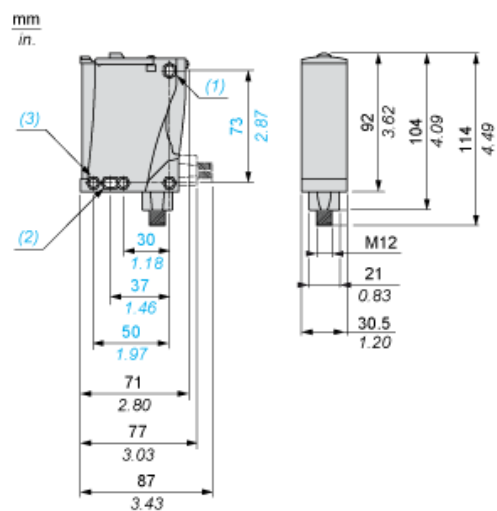
Kínálat fenntarthatósága

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

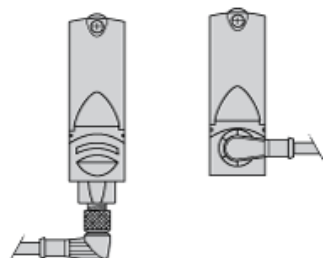
Dimensions



- (1) Elongated hole $\varnothing 5.5 \times 7$
- (2) Elongated hole $\varnothing 5.5 \times 9$
- (3) $\varnothing 5.5$ hole

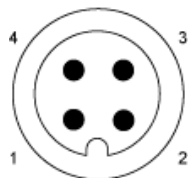
Mounting and Clearance

Possible Orientation of Elbowed Connector (Rear View)



Wiring Schemes

M12 Connector



Transmitter DC

M12		Terminals		
1	●	1	⊘	+
3	●	2	⊘	-
2	●	3	⊘	Beam break input (1)

(1) Input not connected: beam made. Input connected to -: beam broken.

Detection Curves

