



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	AC SELV
Kábelezési technika	5-vezetékes
Diszkrét kimeneti funkció	1 C/O
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	Relé
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	24...240 V AC SELV
Betáplálási feszültség korlátok	20...264 V AC
Kapcsolási kapacitás mA-ban	3 A (cos φ = 1 0,5 millió ciklusra mp-kénti 1 üzemi ciklus mellett 250 V-on)
Kapcsolási frekvencia	<= 20 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	<= 35 mA névleges
Teljesítményigény W-ben	2 W AC SELV
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Beszabályozás	Érzékenység beállítása
Elektromos élettartam	500000 Ciklus, cos f = 1, működési sebesség <60 cikl/perc -250 V 500000 ciklus, cos f = 0,4, működési sebesség <60 cikl/perc -250 V
Mélység	77 mm
Magasság	92 mm
Szélesség	31 mm
Nettó súly	0,2 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás megvalósítására és a termékre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.


Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CE
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 védettség 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	4,200 cm
1. csomag szélessége	9,200 cm
1. csomag hossza	13,300 cm
1. csomag súlya	200,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,710 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
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
----------	-----------