



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú multimodális felhasználás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUM
Érzékelő kivitel	Miniatűr
Detektálási rendszer	Többmódú
Anyag	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Tápfeszültség típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	NPN
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M8, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös diffundál Infravörös szórás háttér elnyomás Infravörös átmenő sugárnyaláb Vörös polarizált reflex
Névleges érzékelési távolság	3 M polarizált reflex need reflector XUZC50 10 M átmenő sugárnyaláb XUM2AKCNL2T adó szükséges 0,1 M szórás háttér elnyomás 0,4 m diffundál

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PBT
Lenca anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	14 M átmenő sugárnyaláb 4 M polarizált reflex 0,1 M szórás háttér elnyomás 0,55 m diffundál
Kimenet típusa	Félvezető
Bővíthető kimenet	Riasztókimenettel, 50 mA
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapot	1 LED (zöld) esetén tápfeszültség bekapcsolva 1 LED (vörös) esetén instabilitás és vevőegység/táp bekapcsolva 1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	<= 250 Hz 240 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	35 mA névleges
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Beszabályozás	Öntanító

Mélység	20 mm
Magasság	45 mm
Szélesség	12 mm
Nettó súly	0,035 kg


Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CE[RETURN]CSA-Ex
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 védettség szint	IP65 megfelel MSZ EN 60529 IP671 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	9,6 cm
1. csomag hossza	6,7 cm
1. csomag súlya	39,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	44
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	2,171 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
----------	-----------