



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú multimodális felhasználás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUK
Érzékelő kivitel	Kompakt 50 x 50
Detektálási rendszer	Többmódú
Anyag	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP vagy NPN
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös diffundál Infravörös szórás háttér elnyomás Infravörös átmenő sugárnyaláb Vörös polarizált reflex
Névleges érzékelési távolság	4 M polarizált reflex need reflector XUZC50 30 M átmenő sugárnyaláb need a transmitter XUK0ARCTL10T 0,28 M szórás háttér elnyomás 0,8 m diffundál

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PBT
Lencse anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	35 M átmenő sugárnyaláb 0,28 M szórás háttér elnyomás 1,2 M diffundál 5,7 m polarizált reflex
Kimenet típusa	Félvezető
Bővíthető kimenet	Riasztókimenettel, <= 50 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
LED állapota	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
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	<= 35 mA névleges
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Beszabályozás	Öntanító
Mélység	50 mm
Magasság	50 mm

Szélesség	18 mm
Nettó súly	0,09 kg


Környezet

Terméktanúsítványok	CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]JUL-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

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,0 cm
1. csomag szélessége	7,0 cm
1. csomag hossza	10,0 cm
1. csomag súlya	69,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,836 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	704
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	40 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	67,23 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
----------	-----------