



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú egymódú felhasználás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUK
Érzékelő kivitel	Kompakt 50 x 50
Detektálási rendszer	Szórasi háttér elnyomás
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	Kábel
Kábelhossz	2 m
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös lézer, modulált szórasi háttér elnyomás 1E osztály
Névleges érzékelési távolság	1 m szórasi háttér elnyomás

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PC
Lencse anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	1 m szórasi háttér elnyomás
Minimális tárgyméret érzékeléshez	2 mm
Kimenet típusa	Félvezető
Bővíthető kimenet	Nélkül, <= 50 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
Kábelösszetétel	5 x 0,34 mm ²
Drótszigetelési anyag	PVC
Kábel külső átmérője	6 mm
LED állapota	1 LED (zöld) esetén táp bekapcsolva és tanulás 1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz 1 LED (vörös) esetén illesztési segítség
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélő 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	300 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Beszabályozás	Érzékenység-beállítás potenciométerrel
Mélység	50 mm
Magasság	50 mm
Szélesség	18 mm

Nettó súly	0,19 kg
Készlet tartalma	XUZA51 pántos rögzítéssel


Környezet

Terméktanúsítványok	CE
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...70 °C
Rezgési ellenállás	7 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	10 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	4,2 cm
1. csomag szélessége	9,7 cm
1. csomag hossza	13,2 cm
1. csomag súlya	228 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	3,2 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
----------	-----------