

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	AC SELV
Kábelezési technika	5-vezetékes
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	5 m
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös diffundál Infravörös szórási 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 XUK2AKSNL2T 0,28 M szórási háttér elnyomás 0,8 m diffundál

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PBT
Lencse anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	35 M átmenő sugárnyaláb 0,28 M szórási háttér elnyomás 1,2 M diffundál 5,7 m polarizált reflex
Kimenet típusa	Relé
Bővíthető kimenet	Nélkül, <= 50 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
Drótszigetelési anyag	PvR
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	24...240 V AC 24...240 V DC elkülönítetlen
Betáplálási feszültség korlátok	20...264 V AC 20...264 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	3 A ($\cos \varphi = 1$ 0,5 millió ciklusra mp-kénti 1 üzemi ciklus mellett 250 V-on)
Kapcsolási frekvencia	<= 20 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Teljesítményigény W-ben	3 W AC SELV
Időkésleltetés tartománya	0...120 min monostabil, meghúzáskésleltetés vagy siettetés (programozható) késleltetés
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	25 ms

Maximum delay recovery	25 ms
Beszabályozás	Öntanító
Elektromos élettartam	500000 ciklus, $\cos \phi = 1$, működési sebesség <60 cikl/perc -250 V
Mélység	50 mm
Magasság	50 mm
Szélesség	18 mm
Nettó súly	0,175 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CE[RETURN]UL-Aex[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 ($f = 10 \dots 55$ Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védettség szint	IP66 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,0 cm
1. csomag szélessége	13,0 cm
1. csomag hossza	13,0 cm
1. csomag súlya	308,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	6,821 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
----------	-----------