



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú multimodális felhasználás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUB
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Detektálási rendszer	Többmódú
Anyag	Fém
Látványtípus vonala	Axiális
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
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 20 M átmenő sugárnyaláb XUB0BKSNL2T adó szükséges 0,12 M szórás háttér elnyomás 0,3 m diffundál

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Lencse anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	0,12 M szórás háttér elnyomás 0,4 M diffundál 30 M átmenő sugárnyaláb 4,5 m polarizált reflex
Kimenet típusa	Félvezető
Bővíthető kimenet	Nélkül
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	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
Átmérő	18 mm
Hosszúság	64 mm
Nettó súly	0,105 kg


Környezet

Terméktanúsítványok	CE[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-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 védettség szint	IP66 megfelel MSZ EN 60529 IP68 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	124,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	3,198 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
----------	-----------