

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Élelmiszeripari multimodális alkalmazás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUB
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Detektálási rendszer	Többmódú
Anyag	Rozsdamentes acél
Látványtípus vonala	Axiális
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Tápfeszültség típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
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	3 M polarizált reflex need reflector XUZC50 20 M átmenő sugárnyaláb need a transmitter XUB0SKSWM12T 0,12 M szórás háttér elnyomás 0,3 m diffundál

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Rozsdamentes acél : 304 CU
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
LED állapota	1 LED (zöld) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz 1 LED (vörös) esetén táp bekapcsolva és tanulás 1 LED (sárga) esetén stabilitásvevő
[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	78 mm
Nettó súly	0,055 kg


Környezet

Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]CE
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 IP68 megfelel MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés megfelel DIN 40050-9

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,4 cm
1. csomag szélessége	6,6 cm
1. csomag hossza	9,2 cm
1. csomag súlya	73,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	22
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	1,79 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------