



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application csomag ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Termék specifikus alkalmazás	Átlátszó tárgy észlelése
Érzékelő neve	XUBT
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Detektálási rendszer	Visszavert
Anyag	Műanyag
Látványtípus vonala	Axiális
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	NPN
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
Kibocsátás	Koaxiális piros pólusú visszavert
[Sn] névleges érzékelési távolság	0...1,4 m távoli tápegységgel (AUI)

Kiegészítő jellemzők

Készlet tartalma	Érzékelő Reflektor XUZC50HP
Szekrény anyaga	PBT
Lencse anyaga	PMMA
Sugárzási szög	1,5 °
Vak zóna	0 mm
Pontátmérő	37 mm
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kimenet típusa	Félvezető
Drótszigetelési anyag	PvR
LED állapota	Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Stabilitásvevő: 1 LED (vörös) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Betáplálási feszültség korlátok	10...32 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	1000 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	45 mA névleges
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	500 ms
Maximum delay recovery	500 ms
Nettó súly	0,11 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.


Környezet

Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Rezgési ellenállás	7 mm, amplitúdó = +/- 1 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	IP65 megfelel MSZ EN 60529 (szerelési pozíciótól and munkakörnyezettől függően) IP671 megfelel MSZ EN 60529 (szerelési pozíciótól and munkakörnyezettől függően)

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	103,0 g

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	

Garancia

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