



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application csomag ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Termék specifikus alkalmazás	Luminescence
Érzékelő neve	XU5
Érzékelő kivitel	M18
Detektálási rendszer	Diffundál
Névleges érzékelési távolság	0...80 Mm in diffuse mode 20 mm pont Ø 3 x 1 mm for colour mark reading
Anyag	Fém
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12, 4-lábú
Kibocsátás	Ultraibolya (átviteli frekvencia = 370 nm)

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Lencse anyaga	PMMA
Kimenet típusa	Félvezető
Kimeneti funkció szabályozás	Világítás
Bővíthető kimenet	Nélkül
LED állapota	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...30 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA (reverz polarítás, túltöltés vagy rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	<= 1000 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot), PNP
Áramfelvétel	<= 20 mA névleges
Időkésleltetés tartománya	20 s kikapcsolás késleltetés aktiválás/deaktiválás kábelezési módszerrel késleltetés
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Beszabályozás	Érzékenység beállítása potenciométerrel
Átmérő	18 mm
Hosszúság	95 mm
Nettó súly	0,075 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre 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	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 = +/- 0,6 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	IP671 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,1 cm
1. csomag szélessége	9,6 cm
1. csomag hossza	4,3 cm
1. csomag súlya	88,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	11
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	1,193 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
----------	-----------