

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application anyagkezelés ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUV
Érzékelő kivitel	Keret
Detektálási rendszer	Átmenő sugárnyaláb
Kibocsátás	Infravörös
Optikai keret méretei	30 x 30 mm
Anyag	Fém
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	4-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP vagy NPN
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M8, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	Tárgyak mozgásának dinamikus érzékelése
Minimális objektumméret detektáláshoz	Dinamikus arány: 2 mm (0,1...15 m/s)

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Festett alumínium
Lencse anyaga	Polikarbonát
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kimenet típusa	Félvezető
Bővíthető kimenet	Riasztókimenettel
LED állapota	Riasztás: 1 LED (vörös) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (borostyán)
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Betáplálási feszültség korlátok	18...30 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	<= 500 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	<= 120 mA névleges
Időkéleltetés tartománya	0...60 min kikapcsolás késleltetés késleltetés
Maximum delay first up	100 ms
Késleltetett helyreállítás	1 ms
Beszabályozás	Érzékenység beállítása potenciométerrel
Mélység	15 mm
Magasság	50 mm
Szélesség	108 mm
Nettó súly	0,08 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]cULus 508
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-20...80 °C
Környezeti fényvel szembeni immunitás	400 Lux izzólámpa az optikai tengelyre 5° 4000 lux táp, bemenetek és kimenetek
Rezgési ellenállás	25 mm csúcstól csúcsig, amplitúdó = +/- 2 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	IP65 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,800 cm
1. csomag szélessége	11,000 cm
1. csomag hossza	15,800 cm
1. csomag súlya	142,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	2,295 kg

Kínálat fenntarthatósága

EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	

Garancia

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