

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUY
Érzékelő kivitel	Elágazás
Detektálási rendszer	Átmenő sugárnyaláb
Kibocsátás	Infravörös LED, modulált
Átvezetés szélessége	50 mm
Átvezetés mélysége	95 mm
Anyag	Lágyacél
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	4-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP és NPN
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M8, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	Referenciajelek érzékelése Címkék érzékelése Dupla ív érzékelése Vibrációs sín érzékelése Kis szállítószalag érzékelése
[Sn] névleges érzékelési távolság	50 mm

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Festett alumínium és poliamid/üveg
Biztonsági billentyűzet típusa	Sárga
Minimális tárgyméret érzékeléshez	0,2 mm
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kimenet típusa	Félvezető
LED állapota	Riasztás: 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...30 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	10 kHz
Feszültségledobás	<2 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	40 mA névleges
Terheléskapacitás	330 nF
Time response	-20...20 µs
Beszabályozás	Tanuló
Nettó súly	0,19 kg


Környezet

Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...80 °C
Környezeti fényvel szembeni immunitás	10000 Lux természetes fény az optikai tengelyre 5° 5000 lux izzófény
Rezgési ellenállás	7 mm, amplitúdó = +/- 0,75 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védelembeli szint	IP65 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	1,5 cm
1. csomag szélessége	13,0 cm
1. csomag hossza	16,3 cm
1. csomag súlya	95,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	12
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	1,365 kg

Kínálat fenntarthatósága

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
----------	-----------