



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 lézer, modulált - 1E osztály megfelel IEC 825-1
Átvezetés szélessége	50 mm
Átvezetés mélysége	42 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	Vibrációs sín érzékelése Referenciajelek érzékelése Kis szállítószalag érzékelése Átlátszó tárgy észlelése
[Sn] névleges érzékelési távolság	50 mm

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Festett alumínium és poliamid/üveg
Biztonsági billentyűzet típusa	Sárga
Minimális tárgyméret érzékeléshez	0,05 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	CE[RETURN]cULus 508
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...80 °C
Környezeti fénnel 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 védettségi 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	16,0 cm
1. csomag hossza	13,0 cm
1. csomag súlya	80,0 g

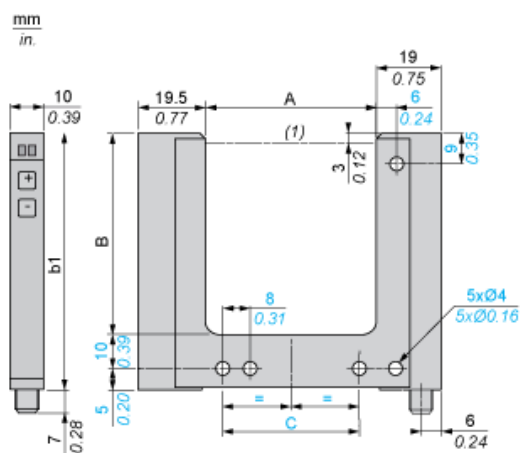
Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
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
----------	-----------

Dimensions



(1) Optical axis

Dimensions in mm

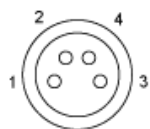
A	B	b1	C
50	42	57	40

Dimensions in in.

A	B	b1	C
1.97	1.65	2.24	1.57

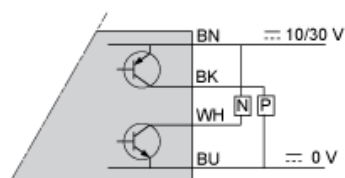
Wiring Schemes

M8 Connector



- 1 : BN: Brown
- 2 : WH: White
- 3 : BU: Blue
- 4 : BK: Black

4-Wire, PNP/NPN Outputs



- BN : Brown
- WH : White
- BK : Black
- BU : Blue