



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUVR
Érzékelő kivitel	Elágazás
Detektálási rendszer	Átmenő sugárnyaláb
Kibocsátás	Piros LED, modulált
Átvezetés szélessége	50 mm
Átvezetés mélysége	60 mm
Anyag	Lágyacél
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M8, 3-lábú
Termék specifikus alkalmazás	Kis szállítószalag érzékelése
[Sn] névleges érzékelési távolság	50 mm

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Festett alumínium és poliamid/üveg
Folt átmérő	0.8 mm
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kimenet típusa	Félvezető
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 (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	4000 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	< 20 mA névleges
Nettó súly	0,19 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-10...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C
Környezeti fénnnyel 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 IP671

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	1,800 cm
1. csomag szélessége	12,800 cm
1. csomag hossza	16,200 cm
1. csomag súlya	72,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	30
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	2,479 kg

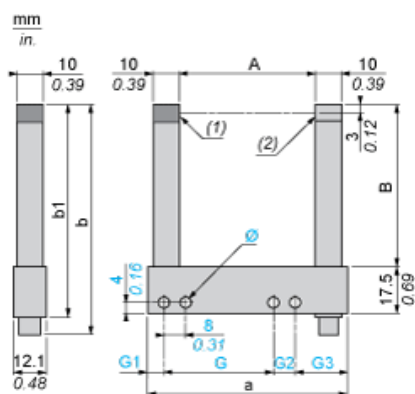
Kínálat fenntarthatósága

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) Transmission LED
(2) Yellow LED: output signal

Dimensions in mm

Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
50	60	74	85.7	77.5	40	6.5	8	19.5	4 x 4.3

Dimensions in in.

Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
1.97	2.36	2.91	3.37	3.05	1.57	0.26	0.31	0.77	0.16 x 0.17

Wiring Schemes

M8 Connector



- 1 : BN: Brown
3 : BU: Blue
4 : BK: Black

PNP Output

