



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú egymódú felhasználás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő adókészülék
Érzékelő neve	XUK
Érzékelő kivitel	Kompakt 50 x 50
Detektálási rendszer	Átmenő sugárnyaláb
Anyag	Műanyag
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12, 4-lábú
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös átmenő sugárnyaláb
Névleges érzékelési távolság	30 m átmenő sugárnyaláb need a receiver

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PBT
Lencse anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	45 m átmenő sugárnyaláb
Bemenetbővítés	Tesztelés adás megszakítással
LED állapota	1 LED (zöld) esetén táp bekapcsolva és tanulás
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Betáplálási feszültség korlátok	10...36 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	<= 250 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	<= 35 mA névleges
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Beszabályozás	Érzékenység állítása nélkül
Mélység	50 mm
Magasság	50 mm
Szélesség	18 mm
Nettó súly	0,07 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Rezgési ellenállás	7 mm, amplitúdó = +/- 1,5 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	IP66 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,1 cm
1. csomag szélessége	9,5 cm
1. csomag hossza	6,5 cm
1. csomag súlya	58,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	44
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	3,069 kg

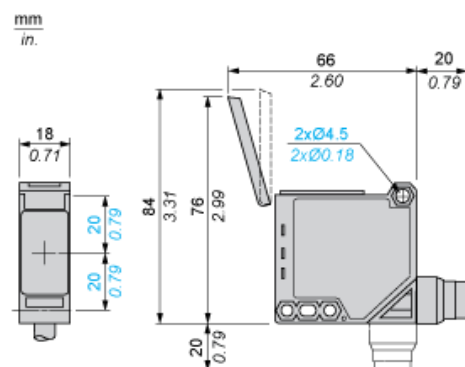
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
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

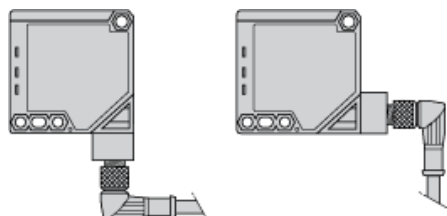
Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



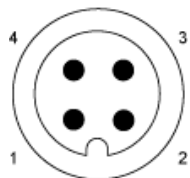
Mounting and Clearance

Possible Orientation of Elbowed Connector



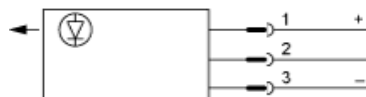
Wiring Schemes

M12 Connector



- 1 : (+)
- 2 : Beam break input (1)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Output
- (1) Beam break input on thru-beam transmitter only

Transmitter



Input 2:

- not connected: beam made
- connected to -: beam broken

Detection Curves

