

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application szerelvény ???
Fotoelektromos érzékelő speciális alkalmazása	Tárgy
Érzékelő neve	XUD

### Kiegészítő jellemzők

Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő kivitel	Üvegszál kialakítás
Szekrény anyaga	PBT
Kábelezési technika	3-vezetékes
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kimenet típusa	Félvezető
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Diszkrét kimenet típusa	NPN
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
Kábel anyaga	PVC
LED állapota	Stabilitásvevő: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélő pólusok elleni védelem
Betáplálási feszültség korlátok	10,8...26,4 V DC elkülönítetlen
Áramfelvétel	<= 50 mA névleges
Kapcsolási kapacitás mA-ban	<= 100 mA (túlterhelés elleni védelem (hővédelem)) <= 100 mA (rövidzárlat elleni védelem)
Feszültségledobás	<1 V (zárva)
Késleltetési idő tartomány	0...500 ms
Kapcsolási frekvencia	<= 1 kHz <= 5 kHz
Bővíthető kimenet	Riasztókimenettel, 50 mA mellett túlterhelés elleni védelem (hővédelem) Riasztókimenettel, 50 mA mellett rövidzárlat elleni védelem
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Termék kompatibilitása	1mm-es vagy 2,2 mm-es üveg vagy műanyag száloptika
Beszabályozás	Érzékenység beállítása öntanuló üzemmódban
Kijelző típusa	4 pozíció
Lencse anyaga	PMMA
Mélység	10 mm
Magasság	65 mm
Szélesség	40 mm
Nettó súly	0,04 kg



## Környezet

Kibocsátás	Vörös
Interferencia védelem	Van
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]cULus 508
IP védettség szint	IP641 Ø 2 mm-es optikai szál megfelel IEC 529 A,B,C,D csoport IP65 Ø 2 mm-es optikai szál megfelel IEC 529 A,B,C,D csoport
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-10...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...70 °C
Rezgési ellenállás	+/- 1,5 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 7 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,5 cm
1. csomag szélessége	8,0 cm
1. csomag hossza	8,0 cm
1. csomag súlya	84,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	45
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,235 kg

## Kínálat fenntarthatósága

REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

## Garancia

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