



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Application csomag ???
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Termék specifikus alkalmazás	Átlátszó tárgy észlelése
Érzékelő neve	XUBT
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Detektálási rendszer	Visszavert
Anyag	Fém
Látványtípus vonala	90° oldalsó
Tápfeszültség típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12, 4-lábú
Kibocsátás	Koaxiális piros pólusú visszavert
[Sn] névleges érzékelési távolság	0...0,8 m távoli tápegységgel (AUI)

Kiegészítő jellemzők

Készlet tartalma	Reflektor XUZC50HP Érzékelő
Szekrény anyaga	Rozsdamentes acél : 304 CU
Lencse anyaga	PMMA
Sugárzási szög	1,5 °
Vak zóna	0 mm
Pontátmérő	37 mm
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kimenet típusa	Félvezető
LED állapota	Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Stabilitásvevő: 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...32 V DC elkülönítetlen
Kapcsolási kapacitás mA-ban	100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)
Kapcsolási frekvencia	1000 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	45 mA névleges
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	500 ms
Maximum delay recovery	500 ms
Nettó súly	0,073 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CE[RETURN]CSA-Ex
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Rezgési ellenállás	7 mm, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
IP védettség szint	IP65 megfelel MSZ EN 60529 (szerelési pozíciótól and munkakörnyezettől függően) IP671 megfelel MSZ EN 60529 (szerelési pozíciótól and munkakörnyezettől függően) IP69K kettős szigetelés megfelel DIN 40050-9 (szerelési pozíciótól and munkakörnyezettől függően)

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,5 cm
1. csomag szélessége	9,5 cm
1. csomag hossza	4,2 cm
1. csomag súlya	49,0 g

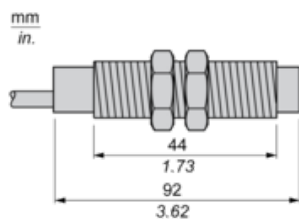
Kínálat fenntarthatósága

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

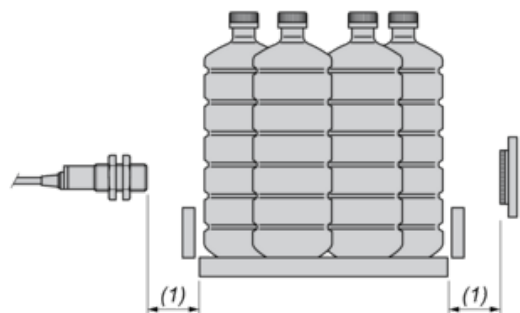
Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



Setting-up

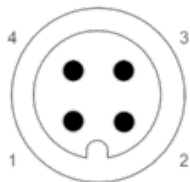
Recommended Distances and Application Restraints



(1) Blind zone : 0 m

Wiring Schemes

M12 Connector



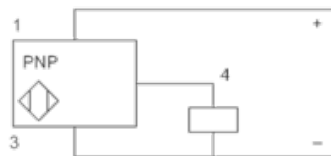
3 : (-)

1 : (+)

4 : OUT/Output

2 : Not connected

PNP



Detection Curves

Line of Sight 90° to Case Axis

