



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Sorozatnév	Általános célú egymódú felhasználás
Elektromos érzékelő típusa	Fotoelektronikus érzékelő
Érzékelő neve	XUB
Érzékelő kivitel	Hengeres M18
Detektálási rendszer	Diffundál
Anyag	Műanyag
Látványtípus vonala	Axiális
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Tápáramkör típusa	DC elkülönítetlen
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
Diszkrét kimeneti funkció	1 NC
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
Termék specifikus alkalmazás	-
Kibocsátás	Infravörös diffundál
Névleges érzékelési távolság	0,1 m diffundál

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	PBT
Lencse anyaga	PMMA
Maximális érzékelési távolság	0,15 m diffundál
Kimenet típusa	Félvezető
Bővíthető kimenet	Nélkül
Drótszigetelési anyag	PvR
LED állapota	1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz
[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	<= 500 Hz
Feszültségledobás	<1,5 V (zárt állapot)
Áramfelvétel	35 mA névleges
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Beszabályozás	Érzékenységi állítása nélkül
Átmérő	18 mm
Hosszúság	60 mm
Nettó súly	0,04 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-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	IP68 megfelel MSZ EN 60529 IP66 megfelel MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,2 cm
1. csomag szélessége	9,7 cm
1. csomag hossza	13,2 cm
1. csomag súlya	89,5 g

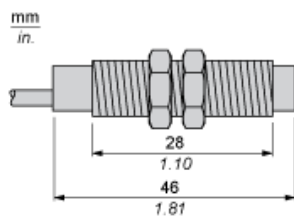
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

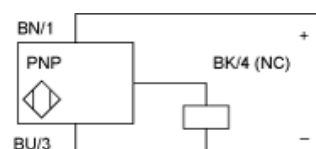
Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



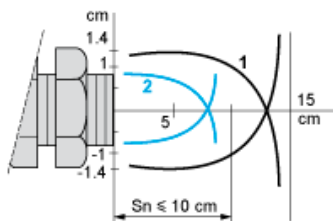
Wiring Schemes

PNP Outputs



BN : Brown
BU : Blue
BK : Black

Detection Curves



1 : White 90%

2 : Grey 18%

Object 10 x 10 cm