



### 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          | 90° oldalsó                            |
| Kimeneti jel típusa          | Diszkrét                               |
| Tápfeszültség típusa         | DC elkülönítetlen                      |
| Kábelezési technika          | 3-vezetékes                            |
| Diszkrét kimenet típusa      | NPN                                    |
| Diszkrét kimeneti funkció    | 1 NC                                   |
| Villamos csatlakozás         | Kábel                                  |
| Kábelhossz                   | 2 m                                    |
| Termék specifikus alkalmazás | -                                      |
| Kibocsátás                   | Infravörös diffundál                   |
| Névleges érzékelési távolság | 0,6 m diffundál                        |

### Kiegészítő jellemzők

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Szekrény anyaga                      | PBT                                                                             |
| Lencse anyaga                        | PMMA                                                                            |
| Maximális érzékelési távolság        | 0,8 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 beállítás                                                          |
| Átmérő                               | 18 mm                                                                           |
| Hosszúság                            | 92 mm                                                                           |
| Nettó súly                           | 0,05 kg                                                                         |

## Környezet

|                                               |                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Terméktanúsítványok                           | UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CE                                       |
| 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<br>IP66 megfelel MSZ EN 60529             |

## Csomagolási egység

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE     |
| Egységek száma 1. csomagban         | 1       |
| 1. csomag magassága                 | 13,0 cm |
| 1. csomag szélessége                | 4,1 cm  |
| 1. csomag hossza                    | 9,5 cm  |
| 1. csomag súlya                     | 104,0 g |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék                                                                                                |
| REACH rendelet                |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a> |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)                                             |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  <a href="#">Igen</a>              |

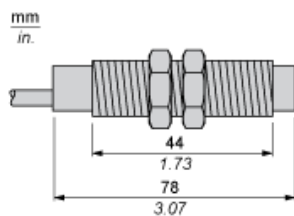
## Garancia

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

---

Dimensions

---



## Wiring Schemes

### NPN Outputs

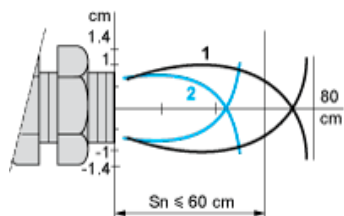


BN : Brown  
BU : Blue  
BK : Black

---

Detection Curves

---



1 : White 90%

2 : Grey 18%

Object 10 x 10 cm