



### Fő jellemzők

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Termékválaszték              | Telemecanique Photoelectric sensors XU                  |
| Sorozatnév                   | Általános célú egymódú felhasználás                     |
| Elektromos érzékelő típusa   | Fotoelektromos érzékelő vevőegység                      |
| Érzékelő neve                | XUB                                                     |
| Érzékelő kivitel             | Hengeres M18                                            |
| Detektálási rendszer         | Átmenő sugárnyaláb                                      |
| Anyag                        | Műanyag                                                 |
| Látványtípus vonala          | 90° oldalsó                                             |
| Kimeneti jel típusa          | Diszkrét                                                |
| Tápáramkör típusa            | DC elkülönítetlen                                       |
| Kábelezési technika          | 3-vezetékes                                             |
| Diszkrét kimenet típusa      | PNP                                                     |
| Diszkrét kimeneti funkció    | 1 NO                                                    |
| Villamos csatlakozás         | 1 csatlakozódugó M12, 4-lábú                            |
| Termék specifikus alkalmazás | -                                                       |
| Kibocsátás                   | Infravörös átmenő sugárnyaláb                           |
| Névleges érzékelési távolság | 15 m átmenő sugárnyaláb need a transmitter XUB2BKSNM12T |

### Kiegészítő jellemzők

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Szekrény anyaga                      | PBT                                                                             |
| Lencse anyaga                        | PMMA                                                                            |
| Maximális érzékelési távolság        | 20 m átmenő sugárnyaláb                                                         |
| Kimenet típusa                       | Félvezető                                                                       |
| Bővíthető kimenet                    | Nélkül                                                                          |
| 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                        | Érzékenység állítása nélkül                                                     |
| Átmérő                               | 18 mm                                                                           |
| Hosszúság                            | 76 mm                                                                           |
| Nettó súly                           | 0,04 kg                                                                         |

## Környezet

|                                                     |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terméktanúsítványok                                 | CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex                                                                           |
| 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<br>IP68 megfelel MSZ EN 60529<br>IP69K kettős szigetelés megfelel DIN 40050-9 |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 4,2 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 6,7 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 9,6 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 36,0 g   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S01      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 22       |
| 2. csomag magassága                  | 15,0 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 15,0 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 1,017 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)                               |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen              |

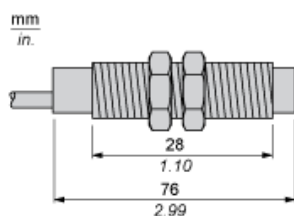
## Garancia

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

---

Dimensions

---



## Wiring Schemes

### M12 Connector



- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Output

### PNP Outputs



---

Detection Curves

---

