



#### Fő jellemzők

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Termékválaszték              | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Sorozatnév                   | Általános célú egymódú felhasználás    |
| Elektromos érzékelő típusa   | Fotoelektronikus érzékelő              |
| Érzékelő neve                | XU2                                    |
| Érzékelő kivitel             | Hengeres M18                           |
| Detektálási rendszer         | Átmenő sugárnyaláb                     |
| Anyag                        | Fém                                    |
| Látványtípus vonala          | Axiális                                |
| Kimeneti jel típusa          | Diszkrét                               |
| Tápfeszültség típusa         | AC SELV                                |
| Kábelezési technika          | 2-vezetékes                            |
| Diszkrét kimeneti funkció    | 1 NO                                   |
| Villamos csatlakozás         | 1 csatlakozódugó 1/2"20 UNF, 3-lábú    |
| Termék specifikus alkalmazás | -                                      |
| Kibocsátás                   | Infravörös átmenő sugárnyaláb          |
| Névleges érzékelési távolság | 15 m átmenő sugárnyaláb                |

#### Kiegészítő jellemzők

|                                      |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szekrény anyaga                      | Nikkelbevonatú sárgaréz                                                                                                            |
| Lencse anyaga                        | PMMA                                                                                                                               |
| Maximális érzékelési távolság        | 20 m                                                                                                                               |
| Kimenet típusa                       | Félvezető                                                                                                                          |
| Bővíthető kimenet                    | Nélkül                                                                                                                             |
| LED állapota                         | 1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz<br>1 LED (vörös) esetén instabilitás és vevőegység/táp bekapcsolva |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 24...240 V AC SELV                                                                                                                 |
| Betáplálási feszültség korlátok      | 20...264 V AC SELV                                                                                                                 |
| Maradványáram                        | 1,5 mA működő                                                                                                                      |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban          | 10...200 mA (0,5 A)                                                                                                                |
| Kapcsolási frekvencia                | <= 25 Hz                                                                                                                           |
| Feszültségledobás                    | <6 V (zárt állapot)                                                                                                                |
| Maximum delay first up               | 300 ms                                                                                                                             |
| Maximum delay response               | 20 ms                                                                                                                              |
| Maximum delay recovery               | 20 ms                                                                                                                              |
| Beszabályozás                        | Érzékenység beállítása                                                                                                             |
| Átmérő                               | 18 mm                                                                                                                              |
| Hosszúság                            | 95 mm                                                                                                                              |
| Nettó súly                           | 0,155 kg                                                                                                                           |
| Készlet tartalma                     | Transmitter + receiver XU2M18MC230KT + XU2M18MA230KR                                                                               |

## Környezet

|                                               |                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Terméktanúsítványok                           | UL-Aex[RETURN]CE[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                           | IP671 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                 | 9,0 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 4,2 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 162,0 g  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S01      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 11       |
| 2. csomag magassága                  | 15,0 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 15,0 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 1,998 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)                               |
| Higanymentes                  | Igen                                                                                                  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen              |

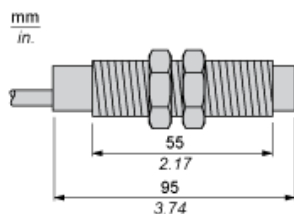
## Garancia

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

---

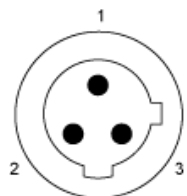
Dimensions

---



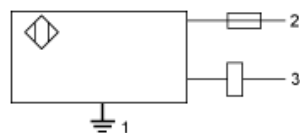
## Wiring Schemes

### Connector



- 1 : Grounding
- 2 : AC/DC
- 3 : AC/DC

### 2-wire AC or DC



### Transmitter

