



### Fő jellemzők

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Termékválaszték              | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Sorozatnév                   | Általános célú egymódú felhasználás    |
| Elektromos érzékelő típusa   | Fotoelektronikus érzékelő              |
| Érzékelő neve                | XUX                                    |
| Érzékelő kivitel             | Kompakt 92 x 71                        |
| Detektálási rendszer         | Visszavert                             |
| Anyag                        | Műanyag                                |
| 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 visszavert                  |
| Névleges érzékelési távolság | 14 m visszavert need reflector XUZC50  |

### Kiegészítő jellemzők

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Szekrény anyaga                      | PBT  |
| Lencse anyaga                        | PMMA   |
| Maximális érzékelési távolság        | 20 m visszavert  |
| Kimenet típusa                       | Félvezető  |
| LED állapota                         | 1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz<br>1 LED (zöld) esetén tápfeszültség bekapcsolva |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 12...24 V DC elkülönítetlen  |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban          | <= 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem)   |
| Kapcsolási frekvencia                | <= 250 Hz  |
| Feszültségledobás                    | <1,5 V (zárt állapot)  |
| Áramfelvétel                         | <= 35 mA névleges  |
| Maximum delay first up               | 15 ms  |
| Maximum delay response               | 2 ms   |
| Maximum delay recovery               | 2 ms   |
| Beszabályozás                        | Érzékenység beállítása   |
| Mélység                              | 77 mm  |
| Magasság                             | 92 mm  |
| Szélesség                            | 31 mm  |
| Nettó súly                           | 0,2 kg   |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.


## Környezet

|   |  |
|---|--|
| Terméktanúsítványok                           | CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[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                 | 4,3 cm   |
| 1. csomag szélessége                | 9,5 cm   |
| 1. csomag hossza                    | 13,0 cm  |
| 1. csomag súlya                     | 186,0 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                     | 2,282 kg |
| 3. csomag-csomagolási egység típusa | S02      |
| Egységek száma 3. csomagban         | 22       |
| 3. csomag magassága                 | 15,0 cm  |
| 3. csomag szélessége                | 30,0 cm  |
| 3. csomag hossza                    | 40,0 cm  |
| 3. csomag súlya                     | 4,38 kg  |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék   |
| 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 |
|----------|-----------|