

## Fő jellemzők

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Termékválaszték              | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Sorozatnév                   | Általános célú egymódú felhasználás    |
| Elektromos érzékelő típusa   | Fotoelektronikus érzékelő              |
| Érzékelő neve                | XUK                                    |
| Érzékelő kivitel             | Kompakt 50 x 50                        |
| Detektálási rendszer         | Szórási háttér elnyomás                |
| Anyag                        | Műanyag                                |
| Kimeneti jel típusa          | Diszkrét                               |
| Tápfeszültség típusa         | AC SELV                                |
| Kábelezési technika          | 5-vezetékes                            |
| Diszkrét kimeneti funkció    | 1 C/O                                  |
| Villamos csatlakozás         | Kábel                                  |
| Kábelhossz                   | 2 m                                    |
| Termék specifikus alkalmazás | -                                      |
| Kibocsátás                   | Infravörös szórási háttér elnyomás     |
| Névleges érzékelési távolság | 0,75 m szórási háttér elnyomás         |

## Kiegészítő jellemzők

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Szekrény anyaga                      | PBT   |
| Lencse anyaga                        | PMMA  |
| Maximális érzékelési távolság        | 0,75 m szórási háttér elnyomás  |
| Kimenet típusa                       | Relé  |
| Kábelösszetétel                      | 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Drótszigetelési anyag                | PVC   |
| Kábel külső átmérője                 | 6 mm  |
| LED állapota                         | 1 LED (zöld) esetén táp bekapcsolva és tanulás<br>1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 24...240 V AC SELV  |
| Betáplálási feszültség korlátok      | 20...264 V AC<br>20...264 V DC elkülönítetlen   |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban          | 3 A (cos $\phi$ = 1 0,5 millió ciklusra mp-kénti 1 üzemi ciklus mellett 250 V-on)                                 |
| Kapcsolási frekvencia                | <= 20 Hz  |
| Feszültségledobás                    | <1,5 V (zárt állapot)   |
| Áramfelvétel                         | <= 35 mA névleges   |
| Teljesítményigény W-ben              | 2 W AC  |
| Maximum delay first up               | 60 ms   |
| Maximum delay response               | 25 ms   |
| Maximum delay recovery               | 25 ms   |
| Beszabályozás                        | Tanuló  |
| Elektromos élettartam                | 500000 ciklus, cos $f$ = 1, működési sebesség <60 cikl/perc -250 V  |
| Mélység                              | 50 mm   |
| Magasság                             | 50 mm   |
| Szélesség                            | 18 mm   |
| Nettó súly                           | 0,15 kg   |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre 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                           | CE[RETURN]Eco-Design                             |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -20...60 °C                                      |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz   | -30...70 °C                                      |
| Rezgési ellenállás                            | 7 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6     |
| Ütésállóság                                   | 35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60947-5-4 |
| IP védettségi szint                           | IP66 megfelel MSZ EN 60529                       |

## Csomagolási egység

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE     |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1       |
| 1. csomag magassága                  | 4,0 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 9,5 cm  |
| 1.csomag hossza                      | 13,2 cm |
| 1. csomag súlya                      | 181,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02     |
| Egységek száma 2. csomagban          | 22      |
| 2.csomag magassága                   | 15,0 cm |
| 2. csomag szélessége                 | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza                     | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya                      | 4,46 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 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 |
|----------|-----------|