



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 | Szórasi háttér elnyomás |
| Anyag | Műanyag |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Tápáramkör típusa | DC elkülönítetlen |
| Kábelezési technika | 3-vezetékes |
| Diszkrét kimenet típusa | PNP vagy NPN |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 záró vagy 1 bontó programozható |
| Villamos csatlakozás | 1 csatlakozódugó M12, 4-lábú |
| Termék specifikus alkalmazás | - |
| Kibocsátás | Infravörös lézer, modulált szórasi háttér elnyomás 1E osztály |
| Névleges érzékelési távolság | 1 m szórasi háttér elnyomás |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--|
| Szekrény anyaga | PC |
| Lencse anyaga | PMMA |
| Maximális érzékelési távolság | 1 m szórasi háttér elnyomás |
| Minimális tárgytér mére érzékeléshez | 2 mm |
| Kimenet típusa | Félvezető |
| Drótszigetelési anyag | PVC |
| LED állapota | 1 LED (sárga) esetén kimeneti állapot és illesztési segédeszköz 1 LED (zöld) esetén tápfeszültség bekapcsolva |
| [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 | <= 250 Hz |
| Feszültségledobás | <1,5 V (zárt állapot) |
| Áramfelvétel | <= 30 mA névleges |
| Maximum delay first up | 300 ms |
| Maximum delay response | 2 ms |
| Maximum delay recovery | 2 ms |
| Beszabályozás | Érzékenység-beállítás potencióméterrel |
| Mélység | 50 mm |
| Magasság | 50 mm |
| Szélesség | 18 mm |
| Nettó súly | 0,035 kg |
| Készlet tartalma | XUZA51 pántos rögzítéssel |


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, 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 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 4,0 cm |
| 1. csomag szélessége | 6,0 cm |
| 1.csomag hossza | 10,0 cm |
| 1. csomag súlya | 126,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 30 |
| 2.csomag magassága | 15,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya | 4,265 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 |
|----------|-----------|