



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|--|
| Termékválaszték | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Sorozatnév | Általános célú egymódú felhasználás |
| Elektromos érzékelő típusa | Fotoelektronikus érzékelő |
| Érzékelő neve | XUB |
| Érzékelő kivitel | Hengeres M18 |
| Detektálási rendszer | Visszavert |
| Anyag | Fém |
| Látványtípus vonala | Axiális |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Tápáramkör típusa | DC elkülönítetlen |
| Kábelezési technika | 3-vezetékes |
| Diszkrét kimenet típusa | PNP |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 NC |
| Villamos csatlakozás | 1 csatlakozódugó M12, 4-lábú |
| Termék specifikus alkalmazás | - |
| Kibocsátás | Infravörös visszavert |
| Névleges érzékelési távolság | 4 m visszavert need reflector XUZC50 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|---|
| Szekrény anyaga | Nikkelbevonatú sárgaréz |
| Lencse anyaga | PMMA |
| Maximális érzékelési távolság | 5,5 m visszavert |
| Kimenet típusa | Félvezető |
| Bővíthető kimenet | Nélkül |
| Drótszigetelési anyag | PvR |
| 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 | 62 mm |
| Nettó súly | 0,05 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 | 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 védettség szint | IP68 megfelel MSZ EN 60529 IP66 megfelel MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés megfelel DIN 40050-9 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 4,0 cm |
| 1. csomag szélessége | 6,5 cm |
| 1. csomag hossza | 9,5 cm |
| 1. csomag súlya | 52,0 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 | 1,358 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 |
|----------|-----------|