

Fő jellemzők

| | |
|---|--|
| Termékválaszték | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Sorozatnév | Application szerelvény ??? |
| Fotoelektromos érzékelő speciális alkalmazása | Tárgy |
| Érzékelő neve | XUD |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--|
| Elektromos érzékelő típusa | Fotoelektronikus érzékelő |
| Érzékelő kivitel | Üvegszál kialakítás |
| Szekrény anyaga | PBT |
| Kábelezési technika | 3-vezetékes |
| Tápáramkör típusa | DC elkülönítetlen |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Kimenet típusa | Félvezető |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 záró vagy 1 bontó programozható |
| Diszkrét kimenet típusa | NPN |
| Villamos csatlakozás | 1 csatlakozódugó M8, 4-lábú |
| Kábel anyaga | PVC |
| LED állapota | Instabilitás és vevőegység/táp bekapcsolva: 1 LED (vörös) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga) |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem |
| Betáplálási feszültség korlátok | 10,8...26,4 V DC elkülönítetlen |
| Áramfelvétel | <= 50 mA névleges |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban | <= 100 mA (túlterhelés elleni védelem (hővédelem)) <= 100 mA (rövidzárlat elleni védelem) |
| Feszültségledobás | <1 V (zárva) |
| Kapcsolási frekvencia | <= 1 kHz |
| Bővíthető kimenet | Nélkül |
| Maximum delay first up | 120 ms |
| Maximum delay response | 0,5 ms |
| Maximum delay recovery | 0,5 ms |
| Termék kompatibilitása | 1mm-es vagy 2,2 mm-es üveg vagy műanyag száloptika |
| Beszabályozás | Érzékenység beállítása öntanuló üzemmódban |
| Lencse anyaga | PMMA |
| Mélység | 10 mm |
| Magasság | 65 mm |
| Szélesség | 40 mm |
| Nettó súly | 0,04 kg |



Környezet

| | |
|---|---|
| Kibocsátás | Vörös |
| Interferencia védelem | Nincs |
| Terméktanúsítványok | CE[RETURN]cULus 508 |
| IP védettség szint | IP641 Ø 2 mm-es optikai szál megfelel IEC 529 A,B,C,D csoport IP65 Ø 2 mm-es optikai szál megfelel IEC 529 A,B,C,D csoport |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -10...55 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -30...70 °C |
| Rezgési ellenállás | +/- 1,5 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 7 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| Ütésállóság | 35 gn (időtartam = 11 ms) megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 8,3 cm |
| 1. csomag szélessége | 3,5 cm |
| 1. csomag hossza | 8,0 cm |
| 1. csomag súlya | 39,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 45 |
| 2. csomag magassága | 15,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya | 2,083 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--|---|
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémmentes | Igen |
| Higanymentes | Igen |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |

Garancia

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