

Fő jellemzők

| | |
|-----------------------------------|--|
| Termékválaszték | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Sorozatnév | Általános célú |
| Elektromos érzékelő típusa | Fotoelektronikus érzékelő |
| Érzékelő neve | XUVR |
| Érzékelő kivitel | Elágazás |
| Detektálási rendszer | Átmenő sugárnyaláb |
| Kibocsátás | Piros LED, modulált |
| Átvezetés szélessége | 50 mm |
| Átvezetés mélysége | 60 mm |
| Anyag | Lágyacél |
| Tápáramkör típusa | DC elkülönítetlen |
| Kábelezési technika | 3-vezetékes |
| Diszkrét kimenet típusa | PNP |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 NO |
| Villamos csatlakozás | 1 csatlakozódugó M8, 3-lábú |
| Termék specifikus alkalmazás | Kis szállítószalag érzékelése |
| [Sn] névleges érzékelési távolság | 50 mm |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|---|
| Szekrény anyaga | Festett alumínium és poliamid/üveg |
| Folt átmérő | 0.8 mm |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Kimenet típusa | Félvezető |
| LED állapota | 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...30 V DC elkülönítetlen |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban | 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem) |
| Kapcsolási frekvencia | 4000 Hz |
| Feszültségledobás | <1,5 V (zárt állapot) |
| Áramfelvétel | < 20 mA névleges |
| Nettó súly | 0,19 kg |


Környezet

| | |
|---|---|
| Terméktanúsítványok | UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CE |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -10...60 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...80 °C |
| Környezeti fényvel szembeni immunitás | 10000 Lux természetes fény az optikai tengelyre 5° 5000 lux izzófény |
| Rezgési ellenállás | 7 mm, amplitúdó = +/- 0,75 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 | IP65 IP671 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 1,800 cm |
| 1. csomag szélessége | 12,800 cm |
| 1.csomag hossza | 16,200 cm |
| 1. csomag súlya | 72,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 30 |
| 2.csomag magassága | 15 cm |
| 2. csomag szélessége | 30 cm |
| 2. csomag hossza | 40 cm |
| 2. csomag súlya | 2,479 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 |
|----------|-----------|