

Fő jellemzők

| | |
|---|--|
| Termékválaszték | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Sorozatnév | Application szerelvény ??? |
| Fotoelektromos érzékelő speciális alkalmazása | Száloptika használata rázkódó környezetben (robotkarok) Referenciajelölés és színjelek felismerése a csomagoláson Tárgydetektálás kis szállítószalagon Szerelő- vagy csomagológépen alkatrészek helyzetének, jelenlétének ellenőrzése |
| Érzékelő neve | XUY |
| Érzékelő kivitel | Üvegszál kialakítás |
| Kibocsátás | Piros LED |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|---|
| Elektromos érzékelő típusa | Fotoelektronikus érzékelő |
| Anyag | Műanyag |
| Szekrény anyaga | Polikarbonát |
| Impulzusfrekvencia | 8 kHz |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Kimenet típusa | Félvezető |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 záró vagy 1 bontó programozható |
| Diszkrét kimenet típusa | PNP és NPN |
| Villamos csatlakozás | 1 csatlakozódugó M8, 4-lábú |
| Kábelhossz | 2 m |
| Tápáramkör típusa | DC elkülönítetlen |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem |
| Betáplálási feszültség korlátok | 10...30 V DC elkülönítetlen |
| Feszültségállapot 0 garantálva | < 1.4 V |
| Feszültségállapot 1 garantálva | > 3 V |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban | 100 mA (túlterhelés + rövidzárlat elleni védelem) |
| Kapcsolási frekvencia | < 1 kHz |
| Feszültségledobás | <2 V (zárt állapot) |
| Áramfelvétel | <= 40 mA névleges |
| Késleltetett válasz | 5 ms esetén plastic fibre optics 2.2 mm |
| Késleltetett helyreállítás | 5 ms plastic fibre optics 2.2 mm |
| Beszabályozás | Érzékenység beállítása öntanuló üzemmódban |
| Nettó súly | 0,056 kg |


Környezet

| | |
|---|--|
| Terméktanúsítványok | CE[RETURN]cULus 508 |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | 0...60 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -20...80 °C |
| Környezeti fényvel szembeni immunitás | 10000 Lux természetes fény az optikai tengelyre 5° 20000 lux izzófény |
| IP védettségi szint | IP65 megfelel MSZ EN 60529 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 3,400 cm |
| 1. csomag szélessége | 7,400 cm |
| 1.csomag hossza | 13,000 cm |
| 1. csomag súlya | 48,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 35 |
| 2.csomag magassága | 15 cm |
| 2. csomag szélessége | 30 cm |
| 2. csomag hossza | 40 cm |
| 2. csomag súlya | 2,118 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 |
|----------|-----------|