

Fő jellemzők

| | |
|-----------------------------------|---|
| Termékválaszték | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Sorozatnév | Application szerelvény ??? |
| Elektromos érzékelő típusa | Fotoelektronikus érzékelő |
| Érzékelő neve | XUY |
| Érzékelő kivitel | Miniatűr |
| Detektálási rendszer | Diffundál |
| Anyag | Műanyag |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Tápáramkör típusa | DC elkülönítetlen |
| Kábelezési technika | 3-vezetékes |
| Diszkrét kimenet típusa | PNP |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 záró vagy 1 bontó programozható |
| Villamos csatlakozás | 1 csatlakozódugó M8, 4-lábú |
| Termék specifikus alkalmazás | Érzékelők beállítása Színes jelzés leolvasó Kis alkatrészek nyomon követése gyártógépen |
| Kibocsátás | Red LED, pulzált - class 3 megfelel IEC 825-1 |
| [Sn] névleges érzékelési távolság | 0,04...0,15 m |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--------------------------------------|---|
| Szekrény anyaga | ABS |
| Impulzusfrekvencia | 5 kHz |
| Pontátmérő | <= 0.7 mm |
| Kimenet típusa | Félvezető |
| LED állapota | Táplálás be/kimeneti állapot: 1 LED (zöld) 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 | <= 1 kHz |
| Feszültségledobás | <2,4 V (zárt állapot) |
| Áramfelvétel | < 25 mA névleges |
| Késleltetett válasz | 3 µs |
| Beszabályozás | Tanulás gomb vagy távtanítás használata |
| Nettó súly | 0,056 kg |


Környezet

| | |
|---|--|
| Terméktanúsítványok | CE[RETURN]cULus 508 |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -20...60 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -20...80 °C |
| Környezeti fényvel szembeni immunitás | 5000 lux |
| 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 | IP671 megfelel MSZ EN 60529 |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|---------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 2,8 cm |
| 1. csomag szélessége | 9,0 cm |
| 1.csomag hossza | 6,2 cm |
| 1. csomag súlya | 20,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S01 |
| Egységek száma 2. csomagban | 10 |
| 2.csomag magassága | 15 cm |
| 2. csomag szélessége | 15 cm |
| 2. csomag hossza | 40 cm |
| 2. csomag súlya | 427,0 g |

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 |
|----------|-----------|