



Fő jellemzők

| | |
|---|---|
| Termékválaszték | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Sorozatnév | Általános célú |
| Érzékelő típusa | Induktív közelítésérzékelő |
| Érzékelő neve | XS1 |
| Érzékelő kivitel | Hengeres M8 |
| Méret | 42 mm |
| Test típusa | Rögzített |
| Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ??? | Süllyeszthető |
| Anyag | Fém |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Kábelezési technika | 3-vezetékes |
| Névleges érzékelési távolság | 2,5 mm |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 NO |
| Kimeneti áramkör típusa | DC |
| Diszkrét kimenet típusa | PNP |
| Villamos csatlakozás | Csatlakozódugó M8, 3-lábú |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban | <= 200 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem |
| IP védettségi fok | IP65 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to MSZ EN 60529 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---------------------------------|---|
| Menet típusa | M8 x 1 |
| Érzékelő felület | Érzékelési távolság |
| Előlap anyaga | PPS |
| Szekrény anyaga | Rozsdamentes acél 303 |
| Üzemi zóna | 0...2 mm |
| Differenciális terjedés | 1...15% (Sr érték) |
| LED állapota | Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga) |
| Betáplálási feszültség korlátok | 10...36 V DC elkülönítetlen |
| Kapcsolási frekvencia | <= 2500 Hz |
| Feszültségledobás | <2 V (zárva) |
| Áramfelvétel | <= 10 mA névleges |
| Maximum delay first up | 10 ms |
| Maximum delay response | 0,2 ms |
| Maximum delay recovery | 0,2 ms |
| Jelölés | CE |
| Menetes hossza | 26 mm |
| Hosszúság | 42 mm |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre 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 | CSA-Ex[RETURN]UL-Aex |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -25...70 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C |
| Rezgési ellenállás | 25 mm csúcstól csúcsig amplitúdó = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 |
| Ütésállóság | 5 gn esetén 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 | 2,300 cm |
| 1. csomag szélessége | 4,700 cm |
| 1. csomag hossza | 6,800 cm |
| 1. csomag súlya | 17,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 176 |
| 2. csomag magassága | 15,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,000 cm |
| 2. csomag hossza | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya | 3,330 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 |
| Körköröségi profil |  Élettartam Végére Vonatkozó Információ |

Garancia

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