



Fő jellemzők

| | |
|---|--|
| Termékválaszték | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Sorozatnév | Általános célú |
| Érzékelő típusa | Induktív közelítésérzékelő |
| Készülék alkalmazás | Energiapulzálás és totalizáció |
| Érzékelő neve | XS7 |
| Érzékelő kivitel | Lapos alakú 40 x 40 x 15 |
| Méret | 15 mm |
| Test típusa | Rögzített |
| Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ??? | Süllyeszthető |
| Anyag | Műanyag |
| Szekrény anyaga | PBT |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Kábelezési technika | 2-vezetékes |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 NO |
| Kimeneti áramkör típusa | DC |
| Villamos csatlakozás | Kábel |
| Kábelhossz | 2 m |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban | 1.5...100 mA DC elkülönítetlen mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem |
| IP védettségi fok | IP68 kettős szigetelés conforming to MSZ EN 60529 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---------------------------------|---|
| Érzékelő felület | Érzékelési távolság |
| Előlap anyaga | PBT |
| Üzemi zóna | 0...12 mm |
| Differenciális terjedés | 1...15% (Sr érték) |
| Kábelösszetétel | 2 x 0,34 mm ² |
| Drótszigetelési anyag | PVC |
| LED állapota | Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga) |
| Betáplálási feszültség korlátok | 10...36 V DC elkülönítetlen |
| Maradványáram | 0,5 mA működő |
| Kapcsolási frekvencia | <= 1000 Hz |
| Feszültségledobás | <4 V (zárva) |
| Maximum delay first up | 5 ms |
| Maximum delay response | 0,3 ms |
| Maximum delay recovery | 0,7 ms |
| Jelölés | CE |
| Mélység | 15 mm |
| Magasság | 40 mm |
| Szélesség | 40 mm |
| Nettó súly | 0,09 kg |


Környezet

| | |
|---|---|
| Terméktanúsítványok | Eco-Design[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]C-Tick.1 |
| 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 | 4,2 cm |
| 1. csomag szélessége | 9,6 cm |
| 1. csomag hossza | 13,2 cm |
| 1. csomag súlya | 114,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 2. csomagban | 16 |
| 2. csomag magassága | 15,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 2. csomag hossza | 40,0 cm |
| 2. csomag súlya | 2,226 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06 |
| Egységek száma 3. csomagban | 256 |
| 3. csomag magassága | 77,0 cm |
| 3. csomag szélessége | 80,0 cm |
| 3. csomag hossza | 60,0 cm |
| 3. csomag súlya | 46,5 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 | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |

Garancia

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