

Fő jellemzők

| | |
|---|--|
| Termékválaszték | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Sorozatnév | Általános célú |
| Érzékelő típusa | Induktív közelítésérzékelő |
| Készülék alkalmazás | Moduláris elosztás alkalmazás |
| Érzékelő neve | XS8 |
| Érzékelő kivitel | 40 x 40 x 70 forma |
| Méret | 70 mm |
| Test típusa | Rögzített |
| Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ??? | Süllyesztve nem felszerelhető |
| Anyag | Műanyag |
| Szekrény anyaga | PBT |
| Kimeneti jel típusa | Diszkrét |
| Kábelezési technika | 3-vezetékes |
| Névleges érzékelési távolság | 40 mm |
| Diszkrét kimeneti funkció | 1 NO + 1 NC |
| Kimeneti áramkör típusa | DC |
| Diszkrét kimenet típusa | NPN |
| Villamos csatlakozás | Csatlakozódugó M12, 4-lábú |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 12...48 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem |
| Kapcsolási kapacitás mA-ban | <= 200 mA mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem |
| IP védettségi fok | IP671 conforming to MSZ EN 60529 IP65 conforming to MSZ EN 60529 IP69K kettős szigetelés conforming to DIN 40050-9 |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---------------------------------|---|
| Érzékelő felület | 5-pozíciós revolverfej |
| Előlap anyaga | PBT |
| Üzemi zóna | 0...32 mm |
| Differenciális terjedés | 3...15% (Sr érték) |
| Ismétlési pontosság | <= Sr 3%-a |
| LED állapota | Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga) |
| Betáplálási feszültség korlátok | 10...58 V DC elkülönítetlen |
| Kapcsolási frekvencia | <= 500 Hz |
| Feszültségledobás | <2 V (zárva) |
| Áramfelvétel | 0...15 mA névleges |
| Maximum delay first up | 7,5 ms |
| Maximum delay response | 1,4 ms |
| Maximum delay recovery | 2,5 ms |
| Jelölés | CE |
| Magasság | 40 mm |
| Hosszúság | 40 mm |
| Szélesség | 70 mm |
| Nettó súly | 0,149 kg |

Környezet

| | |
|---|---|
| Terméktanúsítványok | CSA-Ex[RETURN]UL-Aex[RETURN]CCC[RETURN]E2 (pending) |
| 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 | 4,600 cm |
| 1. csomag szélessége | 4,200 cm |
| 1. csomag hossza | 8,700 cm |
| 1. csomag súlya | 156,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S01 |
| Egységek száma 2. csomagban | 24 |
| 2. csomag magassága | 15,000 cm |
| 2. csomag szélessége | 15,000 cm |
| 2. csomag hossza | 40,000 cm |
| 2. csomag súlya | 4,114 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|---------------------|--|
| EU RoHS irányelv | Nem alkalmazható, nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá |
| Körkörösségi profil | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |

Garancia

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