

## Fő jellemzők

|   |   |
|---|---|
| Termékválaszték                                 | Telemecanique Capacitive proximity sensors XT                                   |
| Érzékelő típusa                                 | Kapacitív közelítésérzékelő   |
| Termék specifikus alkalmazás                    | Szigetelő vagy vezető anyagok detektálása                                       |
| Érzékelő neve                                   | XT2   |
| Érzékelő kivitel                                | Hengeres M18  |
| Méret   | 78 mm   |
| Test típusa                                     | Rögzített   |
| Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ??? | Süllyesztve nem felszerelhető   |
| Anyag   | Műanyag   |
| Szekrény anyaga                                 | Műanyag   |
| Kimeneti jel típusa                             | Diszkrét  |
| Kábelezési technika                             | 3-vezetékes   |
| Névleges érzékelési távolság                    | 8 mm  |
| Diszkrét kimeneti funkció                       | 1 NO  |
| Kimeneti áramkör típusa                         | DC  |
| Diszkrét kimenet típusa                         | PNP   |
| Villamos csatlakozás                            | Kábel   |
| Kábelhossz                                      | 2 m   |
| [Us] névleges betáplálási feszültség            | 12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem |
| Maximum delay response                          | 15 ms   |
| IP védettségi fok                               | IP68 conforming to MSZ EN 60529   |

## Kiegészítő jellemzők

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ISO menet                       | M18 x 1                            |
| Érzékelő felület                | Érzékelési távolság                |
| Sa biztosított üzemi távolság   | 0...5,8 mm                         |
| Beállítási zóna                 | 0...12 mm                          |
| Differenciális terjedés         | < 1...20 % Sr                      |
| Ismétlési pontosság             | < 5% Sr                            |
| Drótszigetelési anyag           | PVC                                |
| LED állapota                    | Kimeneti állapot KI: 1 LED (sárga) |
| Betáplálási feszültség korlátok | 10...30 V DC elkülönítetlen        |
| Maradványáram                   | 100 mA működő                      |
| Védelem típusa                  | Rövidzárlat elleni védelem         |
| Kapcsolási frekvencia           | <= 200 Hz                          |
| Feszültségledobás               | <2,5 V (zárva)                     |
| Áramfelvétel                    | < 15 mA                            |
| Maximum delay first up          | 100 ms                             |
| Maximum delay recovery          | 15 ms                              |
| Maximális kapcsolási áram       | 200 mA                             |
| Jelölés                         | CE                                 |
| Beszabályozás                   | Érzékenység potenciométerrel       |

|                |         |
|----------------|---------|
| Menetes hossza | 47 mm   |
| Hosszúság      | 78 mm   |
| Nettó súly     | 0,15 kg |



## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Szabványok  | IEC 60947-5-4   |
| Terméktanúsítványok                                 | cULus 508   |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -10...60 °C   |
| Rezgési ellenállás                                  | 10 konstans gyorsulással amplitúdó = 1 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6                       |
| Ütésállóság   | 35 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek  |
| Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben      | 4 kV kontaktor zárva megfelel IEC 61000-4-2 3. szint<br>8 kV légkisülés megfelel IEC 61000-4-2 3. szint |
| Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás        | 3 V/m megfelel IEC 61000-4-3 3. szint   |
| Ellenállás gyors tranziensekkel szemben             | 2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint   |

## Csomagolási egység

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1        |
| 1. csomag magassága                  | 2,03 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 12,19 cm |
| 1. csomag hossza                     | 15,49 cm |
| 1. csomag súlya                      | 0,12 kg  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 40       |
| 2. csomag magassága                  | 15 cm    |
| 2. csomag szélessége                 | 30 cm    |
| 2. csomag hossza                     | 40 cm    |
| 2. csomag súlya                      | 5,056 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|  |   |
|--|---|
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen  |
| EU RoHS irányelv   | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémmentes   | Igen  |
| Higanymentes   | Igen  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel                                  |  Igen  |

## Garancia

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