



### Fő jellemzők

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Termékválaszték                      | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                                    |
| Sorozatnév                           | Általános célú                                                                  |
| Érzékelő típusa                      | Induktív közelítésérzékelő                                                      |
| Érzékelő neve                        | XS2                                                                             |
| Érzékelő kivitel                     | Hengeres M8                                                                     |
| Méret                                | 53 mm                                                                           |
| Test típusa                          | Rögzített                                                                       |
| Szekrény anyaga                      | Nikkelbevonatú sárgaréz                                                         |
| Kimeneti jel típusa                  | Diszkrét                                                                        |
| Kábelezési technika                  | 3-vezeték                                                                       |
| Névleges érzékelési távolság         | 2,5 mm                                                                          |
| Diszkrét kimeneti funkció            | 1 NO                                                                            |
| 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                    | IP671 conforming to MSZ EN 60529                                                |

### Kiegészítő jellemzők

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ISO menet                                       | M8 x 1                                                    |
| Érzékelő felület                                | Érzékelési távolság                                       |
| Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ??? | Süllyesztve nem felszerelhető                             |
| Anyag                                           | Fém                                                       |
| Előlap anyaga                                   | PPS                                                       |
| Üzemi zóna                                      | 0...2 mm                                                  |
| Differenciális terjedés                         | 1...15% (Sr érték)                                        |
| Kimeneti áramkör típusa                         | DC                                                        |
| LED állapota                                    | Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga) |
| Betáplálási feszültség korlátok                 | 10...36 V DC elkülönítetlen                               |
| Kapcsolási frekvencia                           | <= 1000 Hz                                                |
| Feszültségledobás                               | <2 V (zárva)                                              |
| Áramfelvétel                                    | <= 10 mA névleges                                         |
| Maximum delay first up                          | 15 ms                                                     |
| Maximum delay response                          | 5 ms                                                      |
| Maximum delay recovery                          | 0,3 ms                                                    |
| Jelölés                                         | CE                                                        |
| Menetes hossza                                  | 32 mm                                                     |
| Hosszúság                                       | 53 mm                                                     |
| Nettó súly                                      | 0,008 kg                                                  |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározásra és a termékre 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                                 | UL-Aex[RETURN]CSA-Ex                                                                |
| 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                  | 6,5 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 4,1 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 9,5 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 28,0 g   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 44       |
| 2. csomag magassága                  | 15,0 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 30,0 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,0 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 1,687 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            |  <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a> |

## Garancia

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