



## 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 26 x 26 x 13                                                         |
| Méret                                           | 13 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 megfelel MSZ EN 60529                                     |

## Kiegészítő jellemzők

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Érzékelő felület                | Érzékelési távolság                                       |
| Előlap anyaga                   | PBT                                                       |
| Üzemi zóna                      | 0...8 mm                                                  |
| Differenciális terjedés         | 1...15% (Sr érték)                                        |
| Kábelösszetétel                 | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                  |
| 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                         | 13 mm                                                     |
| Magasság                        | 26 mm                                                     |
| Szélesség                       | 26 mm                                                     |
| Nettó súly                      | 0,07 kg                                                   |

## Környezet

|                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Terméktanúsítványok                                 | UL-Aex[RETURN]Eco-Design[RETURN]C-Tick.1[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                  | 4,4 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 9,5 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 13,2 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 91,0 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                      | 1,876 kg |

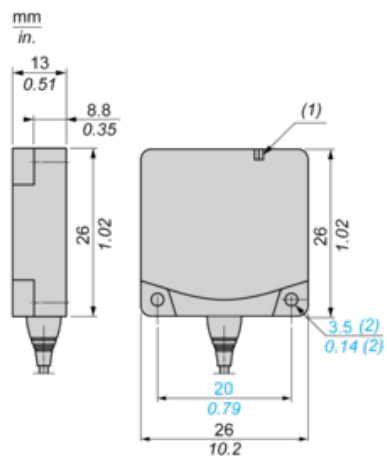
## Kínálat fenntarthatósága

|                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék                                                                                                  |
| REACH rendelet                |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a> |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)                                               |
| Higanymentes                  | Igen                                                                                                                  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  <a href="#">Igen</a>              |
| Körköröségi profil            | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre                                                                 |

## Garancia

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

## Dimensions



(1) LED

(2) For CHC type screws

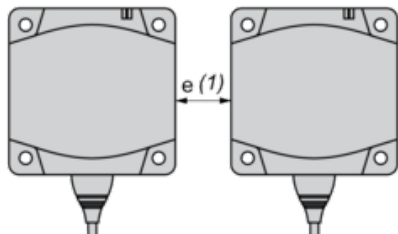
---

## Setting-up

---

### Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



$$e (1) \geq 30$$

Face to Face



$$e (2) \geq 72$$

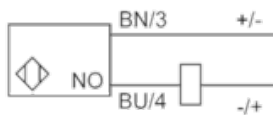
Facing a Metal Object



$$e (3) \geq 30$$

## Wiring Schemes

### 2-Wire NO



BU : Blue

BN : Brown