



## Fő jellemzők

|                                                 |                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Termékválaszték                                 | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                                    |
| Sorozatnév                                      | Általános célú                                                                  |
| Érzékelő típusa                                 | Induktív közelítésérzékelő                                                      |
| Készülék alkalmazás                             | Energiapulzálás és totalizáció                                                  |
| Érzékelő neve                                   | XS5                                                                             |
| Érzékelő kivitel                                | Hengeres M30                                                                    |
| Méret                                           | 74 mm                                                                           |
| Test típusa                                     | Rögzített                                                                       |
| Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ??? | Süllyeszthető                                                                   |
| Anyag                                           | Fém                                                                             |
| Kimeneti jel típusa                             | Diszkrét                                                                        |
| Kábelezési technika                             | 3-vezetékes                                                                     |
| Névleges érzékelési távolság                    | 10 mm                                                                           |
| Diszkrét kimeneti funkció                       | 1 NO                                                                            |
| 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 DC elkülönítetlen mellett túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem   |
| IP védettségi fok                               | IP671 megfelel MSZ EN 60529<br>IP69K kettős szigetelés megfelel DIN 40050-9     |

## Kiegészítő jellemzők

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Menet típusa                    | M30 x 1.5                                                 |
| Érzékelő felület                | Érzékelési távolság                                       |
| Előlap anyaga                   | PPS                                                       |
| Szekrény anyaga                 | Nikkelbevonatú sárgaréz                                   |
| Üzemi zóna                      | 0...8 mm                                                  |
| Differenciális terjedés         | 1...15% (Sr érték)                                        |
| LED állapota                    | Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga) |
| Betáplálási feszültség korlátok | 10...58 V DC elkülönítetlen                               |
| Kapcsolási frekvencia           | <= 1000 Hz                                                |
| Feszültségledobás               | <2 V (zárvá)                                              |
| Áramfelvétel                    | <= 10 mA névleges                                         |
| Maximum delay first up          | 10 ms                                                     |
| Maximum delay response          | 0,3 ms                                                    |
| Maximum delay recovery          | 0,7 ms                                                    |
| Jelölés                         | CE                                                        |
| Menetes hossza                  | 52 mm                                                     |
| Hosszúság                       | 74 mm                                                     |
| Nettó súly                      | 0,15 kg                                                   |

## 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                  | 6,4 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 4,1 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 9,4 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 149,0 g  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S01      |
| Egységek száma 2. csomagban          | 22       |
| 2. csomag magassága                  | 15 cm    |
| 2. csomag szélessége                 | 15 cm    |
| 2. csomag hossza                     | 40 cm    |
| 2. csomag súlya                      | 3,456 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>                                   |
| Körkörösségi profil           |  <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a> |

## Garancia

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