



### Parametry podstawowe

|                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gama produktów                       | Telemecanique Inductive proximity sensors XS         |
| Nazwa serii                          | Uniwersalny                                          |
| Rodzaj czujnika                      | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy                       |
| Zastosowanie urządzenia              | -                                                    |
| Nazwa czujnika                       | XS1                                                  |
| Konstrukcja czujnika                 | Cylindryczny płaski Ø 4 mm                           |
| Rozmiar                              | 42 mm                                                |
| Typ korpusu                          | Stacjonarny                                          |
| Możliwy montaż kryty detektora       | Czoło zabudowane                                     |
| Materiał                             | Metal                                                |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny                                            |
| Metoda okablowania                   | 3-przewodowy                                         |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 1 mm                                                 |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NO                                                 |
| Rodzaj obwodu wyjściowego            | DC                                                   |
| Typ wyjścia dyskretnego              | NPN                                                  |
| Przylązca elektryczne                | Konektor męski M8, 3 piny                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]   | 5...24 V DC                                          |
| Zdolność łączeniowa w mA             | <= 100 mA with overload and short-circuit protection |
| Stopień ochrony IP                   | IP67 zgodnie z IEC 60529                             |

### Parametry uzupełniające

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Czoło wykrywania | Przedni           |
| Materiał przedni | PPS               |
| Materiał obudowy | Mosiądz niklowany |

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Strefa robocza                               | 0...0,8 mm                           |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) |
| Graniczne napięcie zasilające                | 5...30 V DC                          |
| Częstość łączeń                              | <= 5000 Hz                           |
| Maximum voltage drop                         | <2 V (zamkniętych)                   |
| Obciążenie prądowe                           | <= 10 mA brak obciążenia             |
| Maximum delay first up                       | 5 ms                                 |
| Maximum delay response                       | 1 ms                                 |
| Maximum delay recovery                       | 1 ms                                 |
| Oznakowanie                                  | CE                                   |
| Długość gwintowana                           | 0 mm                                 |
| Długość                                      | 42 mm                                |
| Masa produktu                                | 0,01 kg                              |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu                       | UL<br>CSA                                                           |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                                                         |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C                                                         |
| Odporność na wibracje                      | 25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                      | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                        |

## Packing Units

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1      |
| Waga dla opakowania 1        | 32 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 4,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 5,7 cm |
| Długość dla opakowania 1     | 8,1 cm |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                     |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|