



### Parametry podstawowe

|                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                       | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                                          |
| Nazwa serii                          | Uniwersalny                                                                           |
| Rodzaj czujnika                      | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy                                                        |
| Zastosowanie urządzenia              | -                                                                                     |
| Nazwa czujnika                       | XS7                                                                                   |
| Konstrukcja czujnika                 | Typ 40 x 40 x 117                                                                     |
| Rozmiar                              | 117 mm                                                                                |
| Typ korpusu                          | Stacjonarny                                                                           |
| Możliwy montaż kryty detektora       | Czoło zabudowane                                                                      |
| Materiał                             | Plastik                                                                               |
| Materiał obudowy                     | PBT                                                                                   |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny                                                                             |
| Metoda okablowania                   | 2-przewodowy                                                                          |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 15 mm                                                                                 |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NO lub 1 NC programowalne                                                           |
| Rodzaj obwodu wyjściowego            | DC                                                                                    |
| Przylązca elektryczne                | Konektor męski M12, 4 piny                                                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]   | 12...48 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją                              |
| Zdolność łączeniowa w mA             | 1.5...100 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove                              |
| Stopień ochrony IP                   | IP67 zgodnie z IEC 60529<br>IP65 conforming to IEC 60529<br>IP69K zgodnie z DIN 40050 |

### Parametry uzupełniające

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Czoło wykrywania | 5 pozycyjna głowica resolwerowa |
| Materiał przedni | PBT                             |

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Strefa robocza                               | 0...12 mm                            |
| Histeresa                                    | 3...15% Sr                           |
| Powtarzalna dokładność                       | <= 3% Sr                             |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) |
| Graniczne napięcie zasilające                | 10...58 V DC                         |
| Maximum residual current                     | 0,6 mA stan otwarty                  |
| Częstość łączeń                              | <= 300 Hz                            |
| Maximum voltage drop                         | <4,2 V (zamkniętych)                 |
| Maximum delay first up                       | 7,5 ms                               |
| Maximum delay response                       | 1,2 ms                               |
| Maximum delay recovery                       | 1,8 ms                               |
| Oznakowanie                                  | CE                                   |
| Wysokość                                     | 40 mm                                |
| Długość                                      | 40 mm                                |
| Szerokość                                    | 129 mm                               |
| Masa produktu                                | 0,244 kg                             |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu                       | UL<br>CCC<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 dla 11 ms zgodnie z EN 60068-2-27                             |

## Packing Units

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 244 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 14,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 5 cm    |
| Długość dla opakowania 1     | 5 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>                                                                                |

## Warunki gwarancji

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