



## Parametry podstawowe

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Gama produktów                     | OsiSense XS   |
| Nazwa serii                        | Uniwersalny   |
| Rodzaj czujnika                    | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy                              |
| Zastosowanie urządzenia            | -   |
| Nazwa czujnika                     | XS7   |
| Konstrukcja czujnika               | Wersja płaska 40 x 40 x 15                                  |
| Rozmiar                            | 15 mm   |
| Typ korpusu                        | Stacjonarny   |
| Możliwy montaż kryty detektora     | Czoło zabudowane  |
| Materiał                           | Plastik   |
| Materiał obudowy                   | PBT   |
| Rodzaj sygnału wyjściowego         | Dyskretny   |
| Metoda okablowania                 | 3-przewodowy  |
| Funkcja wyjścia dyskretnego        | 1 NO  |
| Rodzaj obwodu wyjściowego          | DC  |
| Typ wyjścia dyskretnego            | PNP   |
| Przyłącza elektryczne              | kabel   |
| Długość kabla                      | 2 m   |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją   |
| Zdolność łączeniowa w mA           | <= 100 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciovym |
| Stopień ochrony IP                 | IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529                  |

## Parametry uzupełniające

|                  |            |
|------------------|------------|
| Czoło wykrywania | Przedni    |
| Materiał przedni | PBT        |
| Strefa robocza   | 0...12 mm  |
| Histeresa        | 1...15% Sr |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Przekroje żył kabli                          | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>             |
| Materiał izolacji przewodu                   | PvR                                  |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty) |
| Graniczne napięcie zasilające                | 10...36 V DC                         |
| Częstość łącheń                              | <= 1000 Hz                           |
| Maximum voltage drop                         | <2 V (zamkniętych)                   |
| Obciążenie prądowe                           | <= 10 mA brak obciążenia             |
| Maximum delay first up                       | 10 ms                                |
| Maximum delay response                       | 2 ms                                 |
| Maximum delay recovery                       | 5 ms                                 |
| Oznakowanie                                  | CE                                   |
| Głębokość                                    | 15 mm                                |
| Wysokość                                     | 40 mm                                |
| Szerokość                                    | 40 mm                                |
| Masa produktu                                | 0,095 kg                             |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Certyfikaty produktu                       | C-Tick<br>Ecolab<br>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 dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27                            |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| 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                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem<br><a href="#">Informacja o żywotności</a>                 |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|