



## Parametry podstawowe

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gama produktów                       | OsiSense XS   |
| Nazwa serii                          | Uniwersalny   |
| Rodzaj czujnika                      | Czujnik indukcyjny zbliżeniowy  |
| Zastosowanie urządzenia              | -   |
| Nazwa czujnika                       | XS8   |
| Konstrukcja czujnika                 | Wersja płaska 80 x 80 x 26  |
| Rozmiar                              | 26 mm   |
| Typ korpusu                          | Stacjonarny   |
| Możliwy montaż kryty detektora       | Czoło niezabudowane   |
| Materiał                             | Plastik   |
| Materiał obudowy                     | PBT   |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny   |
| Metoda okablowania                   | 3-przewodowy  |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 40 mm Czoło zabudowane<br>60 mm Czoło niezabudowane                   |
| 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 prąd stały (DC) z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |
| Zdolność łączeniowa w mA             | <= 200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove              |
| Stopień ochrony IP                   | IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529                            |

## Parametry uzupełniające

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Czoło wykrywania           | Przedni                     |
| Materiał przedni           | PBT                         |
| Strefa dokładnej regulacji | 20...40 mm Czoło zabudowane |

20...60 mm Czoło niezabudowane

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Histeresa                     | 1...15% Sr                 |
| Przekroje żył kabli           | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Materiał izolacji przewodu    | PvR                        |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...36 V DC               |
| Prąd różnicowy                | <= 1.5 mA dla stan otwarty |
| Częstość łączeń               | <= 150 Hz                  |
| Spadek napięcia               | <= 2 V w zamkniętych stan  |
| Obciążenie prądowe            | <= 10 mA w brak obciążenia |
| Wzrost opóźnienia             | <= 10 ms                   |
| Opóźnienie odpowiedzi         | <= 0.3 ms                  |
| Odzyskanie opóźnienia         | <= 6 ms                    |
| Oznakowanie                   | CE                         |
| Głębokość                     | 26 mm                      |
| Wysokość                      | 80 mm                      |
| Szerokość                     | 80 mm                      |
| Masa produktu                 | 0,39 kg                    |

### Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Certyfikaty produktu                       | CSA<br>UL<br>Ecolab   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...85 °C   |
| Odporność na wibrację                      | 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

|   |   |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju                          | Produkt ekologiczny Green Premium   |
| RoHS (kod daty: RRTT)   | Zgodny - od 0825 - Schneider Electric declaration of conformity<br><a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH   | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>  |
| Profil ekologiczny produktu                                   | Dostępny<br><a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>  |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych<br><a href="#">Informacja o żywotności</a>                                      |

### Warunki gwarancji

|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|