



## Parametry podstawowe

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów                       | OsiSense XU  |
| Nazwa serii                          | Jeden tryb do ogólnego użytku  |
| Typ czujnika elektronicznego         | Czujnik fotoelektryczny  |
| Nazwa czujnika                       | XUX  |
| Konstrukcja czujnika                 | Kompaktowa 92 x 71   |
| System detekcji                      | Refleksyjny spolaryzowany  |
| Materiał                             | Plastik  |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny  |
| Typ obwodu zasilającego              | DC   |
| Metoda okablowania                   | 3-przewodowy   |
| Typ wyjścia dyskretnego              | NPN  |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NC   |
| Przyłącza elektryczne                | Zaciski śrubowe, 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> or 1 x 0.75 mm <sup>2</sup> z adapterem |
| Zastosowanie produktu                | -  |
| Emisja                               | Czerwony Refleksyjny spolaryzowany   |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 11 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50                        |

## Parametry uzupełniające

|  |   |
|--|---|
| Materiał obudowy                             | PBT   |
| Materiał soczewki                            | PMMA  |
| Maksymalna odległość wykrywania              | 15 m Refleksyjny spolaryzowany  |
| Rodzaj wyjścia                               | Stan stały  |
| Wejście kablowe                              | 1 wejście dla dławnicy kablowej M16 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...10 mm         |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy<br>1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 12...24 V DC  |
| Zdolność łączeniowa w mA                     | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)                                   |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Częstotliwość przełączania | <= 250 Hz                |
| Maximum voltage drop       | <1,5 V (stan zamknięty)  |
| Obciążenie prądowe         | <= 35 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up     | 15 ms                    |
| Maximum delay response     | 2 ms                     |
| Maximum delay recovery     | 2 ms                     |
| Nastawianie                | Regulacja czułości       |
| Głębokość                  | 77 mm                    |
| Wysokość                   | 92 mm                    |
| Szerokość                  | 31 mm                    |
| Masa produktu              | 0,2 kg                   |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| Certyfikaty produktu                     | UL<br>CSA<br>CE  |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...55 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C  |
| Odporność na wibracje                    | 7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                    |
| Odporność na wstrząsy                    | 30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27                                    |
| Stopień ochrony IP                       | IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529<br>IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 |

## 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                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>   |

## Warunki gwarancji

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