



## Parametry podstawowe

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów                       | OsiSense XU  |
| Nazwa serii                          | Jeden tryb do ogólnego użytku                            |
| Typ czujnika elektronicznego         | Czujnik fotoelektryczny                                  |
| Nazwa czujnika                       | XUM  |
| Konstrukcja czujnika                 | Miniaturowy  |
| System detekcji                      | Refleksyjny spolaryzowany                                |
| Materiał                             | Plastik  |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny  |
| Typ obwodu zasilającego              | DC   |
| Metoda okablowania                   | 3-przewodowy   |
| Typ wyjścia dyskretnego              | PNP  |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NO lub 1 NC programowalne                              |
| Przłącza elektryczne                 | Kabel  |
| Długość kabla                        | 2 m  |
| Zastosowanie produktu                | -  |
| Emisja                               | Czerwony Refleksyjny spolaryzowany                       |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 5 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 |

## Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Materiał obudowy                             | PBT  |
| Materiał soczewki                            | PMMA   |
| Rodzaj wyjścia                               | Stan stały   |
| Materiał izolacji przewodu                   | PVC  |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (zielony) dla niestabilność<br>1 lampka LED (pomarańczowy) dla stan wyjściowy |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją                                   |
| Graniczne napięcie zasilające                | 10...30 V DC   |
| Zdolność łączeniowa w mA                     | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)                                      |
| Częstotliwość przełączania                   | <= 1000 Hz   |
| Maximum voltage drop                         | <2 V (stan zamknięty)  |
| Obciążenie prądowe                           | <= 10 mA brak obciążenia   |

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Maximum delay first up | 100 ms                                |
| Maximum delay response | 1 ms                                  |
| Maximum delay recovery | 0,5 ms                                |
| Nastawianie            | Regulacja czułości z trybem nauczania |
| Głębokość              | 20 mm                                 |
| Wysokość               | 33 mm                                 |
| Długość                | 11 mm                                 |
| Szerokość              | 11 mm                                 |
| Masa produktu          | 0,063 kg                              |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Certyfikaty produktu                     | CE<br>CURus   |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...55 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...70 °C   |
| Odporność na światło otoczenia           | 3000 lux światło naturalne<br>3000 lux światło żarówki                  |
| Odporność na wibracje                    | 20 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                    | 50 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27                   |
| Stopień ochrony IP                       | IP67 zgodnie z IEC 60529  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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>   |

## Warunki gwarancji

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