



## Parametry podstawowe

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Gama produktów                          | OsiSense XU                   |
| Nazwa serii                             | Jeden tryb do ogólnego użytku |
| Typ czujnika elektronicznego            | Czujnik fotoelektryczny       |
| Nazwa czujnika                          | XU5                           |
| Konstrukcja czujnika                    | Wersja cylindryczna M18       |
| System detekcji                         | Odbiciowy                     |
| Materiał                                | Metal                         |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa                        |
| Rodzaj sygnału wyjściowego              | Dyskretny                     |
| Typ obwodu zasilającego                 | AC/DC                         |
| Metoda okablowania                      | 2-przewodowy                  |
| Funkcja wyjścia dyskretnego             | 1 NC                          |
| Przyłącza elektryczne                   | Kabel                         |
| Długość kabla                           | 2 m                           |
| Zastosowanie produktu                   | -                             |
| Emisja                                  | Podczerwony Odbiciowy         |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania    | 0,4 m Odbiciowy               |

## Parametry uzupełniające

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Materiał obudowy                | Mosiądz niklowany |
| Materiał soczewki               | PMMA              |
| Maksymalna odległość wykrywania | 0,6 m             |
| Rodzaj wyjścia                  | Stan stały        |
| Dodać na wyjściu                | Bez               |
| Materiał izolacji przewodu      | PvR               |

|  |  |
|--|--|
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]           | 24...240 V AC/DC   |
| Graniczne napięcie zasilające                | 20...264 V AC/DC   |
| Maximum residual current                     | 1,5 mA stan otwarty  |
| Zdolność łączeniowa w mA                     | 10...200 mA (do zastosowania z bezpiecznikiem szybkim 0,4A połączonym szeregowo z obciążeniem) |
| Częstotliwość przełączania                   | <= 25 Hz   |
| Maximum voltage drop                         | <6 V (stan zamknięty)  |
| Maximum delay first up                       | 300 ms   |
| Maximum delay response                       | 20 ms  |
| Maximum delay recovery                       | 20 ms  |
| Nastawianie                                  | Regulacja czułości   |
| Średnica                                     | 18 mm  |
| Długość                                      | 82 mm  |
| Masa produktu                                | 0,15 kg  |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Certyfikaty produktu                     | CSA<br>CE<br>UL   |
| 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                            |

## 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 |
|-----------|-------------|