



## Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| Gama produktów                          | OsiSense XU                                  |
| Nazwa serii                             | Jeden tryb do ogólnego użytku                |
| Typ czujnika elektronicznego            | Nadajnik czujnika fotoelektrycznego          |
| Nazwa czujnika                          | XUB  |
| Konstrukcja czujnika                    | Wersja cylindryczna M18                      |
| System detekcji                         | Wiązka przechodząca                          |
| Materiał                                | Metal  |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa                                       |
| Rodzaj sygnału wyjściowego              | Dyskretny                                    |
| Typ obwodu zasilającego                 | DC   |
| Metoda okablowania                      | 3-przewodowy                                 |
| Przylączya elektryczne                  | Kabel  |
| Długość kabla                           | 5 m  |
| Zastosowanie produktu                   | -  |
| Emisja                                  | Podczerwony wiązka przechodząca              |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania    | 15 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika |

## Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Materiał obudowy                             | Mosiądz niklowany                              |
| Materiał soczewki                            | PMMA   |
| Maksymalna odległość wykrywania              | 20 m wiązka przechodząca                       |
| Rodzaj wyjścia                               | Stan stały                                     |
| Dodać na wejściu                             | Test poprzez przerwanie nadawania              |
| Materiał izolacji przewodu                   | PvR  |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |
| Graniczne napięcie zasilające      | 10...36 V DC   |
| Zdolność łączeniowa w mA           | <= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)    |
| Częstotliwość przełączania         | <= 500 Hz  |
| Maximum voltage drop               | <1,5 V (stan zamknięty)                                  |
| Obciążenie prądowe                 | 35 mA brak obciążenia                                    |
| Maximum delay first up             | 15 ms  |
| Maximum delay response             | 1 ms   |
| Maximum delay recovery             | 1 ms   |
| Nastawianie                        | Bez regulacji czułości                                   |
| Średnica                           | 18 mm  |
| Długość                            | 46 mm  |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| Certyfikaty produktu                       | CE<br>CSA<br>UL  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -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                         | IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529<br>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 |
|-----------|-------------|