



## Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| Gama produktów                          | OsiSense XU  |
| Nazwa serii                             | Jeden tryb do ogólnego użytku                            |
| Typ czujnika elektronicznego            | Czujnik fotoelektryczny                                  |
| Nazwa czujnika                          | XUB  |
| Konstrukcja czujnika                    | Wersja cylindryczna M18                                  |
| System detekcji                         | Refleksyjny spolaryzowany                                |
| Materiał                                | Plastik  |
| Linia w zakresie widzialności optycznej | Osiowa   |
| Rodzaj sygnału wyjściowego              | Dyskretny  |
| Typ obwodu zasilającego                 | DC   |
| Metoda okablowania                      | 3-przewodowy   |
| Typ wyjścia dyskretnego                 | PNP  |
| Funkcja wyjścia dyskretnego             | 1 NO   |
| Przyłącza elektryczne                   | 1 złącze męskie M12, 4 piny                              |
| Zastosowanie produktu                   | -  |
| Emisja                                  | Czerwony Refleksyjny spolaryzowany                       |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania    | 2 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 |

## Parametry uzupełniające

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Materiał obudowy                | PBT                           |
| Materiał soczewki               | PMMA                          |
| Maksymalna odległość wykrywania | 3 m Refleksyjny spolaryzowany |
| 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]           | 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                                      | 62 mm  |
| Masa produktu                                | 0,04 kg  |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Certyfikaty produktu                     | CE<br>UL<br>CSA   |
| 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<br>IP69K podwójna izolacja zgodnie z DIN 40050 |

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