



## Parametry podstawowe

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gama produktów                       | OsiSense XU                                |
| Nazwa serii                          | Jeden tryb do ogólnego użytku              |
| Typ czujnika elektronicznego         | Czujnik fotoelektryczny                    |
| Nazwa czujnika                       | XUK  |
| Konstrukcja czujnika                 | Kompaktowa 50 x 50                         |
| System detekcji                      | Refleksyjny                                |
| Materiał                             | Plastik                                    |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny                                  |
| Typ obwodu zasilającego              | AC/DC                                      |
| Metoda okablowania                   | 5-przewodowy                               |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 C/O                                      |
| Przylączya elektryczne               | Kabel                                      |
| Długość kabla                        | 10 m                                       |
| Zastosowanie produktu                | -  |
| Emisja                               | Podczerwony Refleksyjny                    |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 7 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50 |

## Parametry uzupełniające

|  |   |
|--|---|
| Materiał obudowy                             | PBT   |
| Materiał soczewki                            | PMMA  |
| Maksymalna odległość wykrywania              | 10 m Refleksyjny  |
| Rodzaj wyjścia                               | Przełącznik   |
| Przekroje żył kabli                          | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Materiał izolacji przewodu                   | PVC   |
| Zewnętrzna średnica kabla                    | 6 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]           | 24...240 V AC/DC  |
| Graniczne napięcie zasilające                | 20...264 V AC   |
| Zdolność łączeniowa w mA                     | 3 A (cos φ = 1 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)         |
| Częstotliwość przełączania                   | <= 20 Hz  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Obciążenie prądowe     | <= 35 mA brak obciążenia   |
| Pobór mocy w [W]       | 2 W AC   |
| Maximum delay first up | 60 ms  |
| Maximum delay response | 25 ms  |
| Maximum delay recovery | 25 ms  |
| Nastawianie            | Bez regulacji czułości   |
| Trwałość elektryczna   | 500000 cykl, $\cos \phi = 1$ , prędkość robocza <60 c./min w 250 V |
| Głębokość              | 50 mm  |
| Wysokość               | 50 mm  |
| Szerokość              | 18 mm  |
| Masa produktu          | 0,175 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                       | IP65 podwójna izolacja 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>   |
| 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 |
|-----------|-------------|