



## Parametry podstawowe

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Gama produktów                       | OsiSense XU                                            |
| Nazwa serii                          | Jeden tryb do ogólnego użytku                          |
| Typ czujnika elektronicznego         | Odbiornik czujnika fotoelektrycznego                   |
| Nazwa czujnika                       | XUK                                                    |
| Konstrukcja czujnika                 | Kompaktowa 50 x 50                                     |
| System detekcji                      | Wiązka przechodząca                                    |
| Materiał                             | Plastik                                                |
| Rodzaj sygnału wyjściowego           | Dyskretny                                              |
| Typ obwodu zasilającego              | DC                                                     |
| Metoda okablowania                   | 3-przewodowy                                           |
| Typ wyjścia dyskretnego              | NPN                                                    |
| Funkcja wyjścia dyskretnego          | 1 NC                                                   |
| Przylącza elektryczne                | Kabel                                                  |
| Długość kabla                        | 2 m                                                    |
| Zastosowanie produktu                | -                                                      |
| Emisja                               | Podczerwony wiązka przechodząca                        |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 30 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUK2AKSNL2T |

## Parametry uzupełniające

|                                              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy                             | PBT                                                      |
| Materiał soczewki                            | PMMA                                                     |
| Maksymalna odległość wykrywania              | 45 m wiązka przechodząca                                 |
| Rodzaj wyjścia                               | Stan stały                                               |
| Dodać na wyjściu                             | Bez                                                      |
| Materiał izolacji przewodu                   | PVC                                                      |
| 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                   | <= 250 Hz                                                |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Maximum voltage drop   | <1,5 V (stan zamknięty)  |
| Obciążenie prądowe     | <= 35 mA brak obciążenia |
| Maximum delay first up | 15 ms                    |
| Maximum delay response | 2 ms                     |
| Maximum delay recovery | 2 ms                     |
| Nastawianie            | Bez regulacji czułości   |
| Głębokość              | 50 mm                    |
| Wysokość               | 50 mm                    |
| Szerokość              | 18 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                            |

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