



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	"multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 92 x 71
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> or 1 x 0.75 mm <sup>2</sup> z adapterem
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	40 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	60 m wiązka przechodząca
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Wejście kablowe	1 wejście dla dławnicy kablowej M16 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...10 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Zdolność łączeniowa w mA	0.5 A (cos φ = 0.4 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V) 3 A (cos φ = 1 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)
Częstotliwość przełączania	<= 20 Hz

Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	20 mA brak obciążenia
Time delay range	0.02...15 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub wyłączenia (programowalne) zwłoka
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Trwałość elektryczna	500000 cykl, $\cos \phi = 0,4$ , prędkość robocza <500 c./min 500000 cykl, $\cos \phi = 1$ , prędkość robocza <3000 c./min
Głębokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0,2 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA CE
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 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) <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
-----------	-------------