



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Sektor usług aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Zastosowanie produktu	Sygnalizacja bucukiem
Nazwa czujnika	XUJ
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
Materiał	Plastik
System detekcji	Refleksyjny
Emisja	Podczerwony
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	6 m z odbłyśnikiem Ø 80 mm
Metoda okablowania	4-przewodowy
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PEI
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Przełącznik
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Zarządzanie funkcją wyjściową	Ciemny
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, maksymalnie: 1 x 1.5 mm ²
Wejście kablowe	1 wejście dla dławika kablowego Pg 9
Funkcja sygnalizacji	Buczek
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC 24...48 V DC
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC 20...60 V DC
Napięcie wyjściowe	<= 250 V AC <= 30 V 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) 2 A (cos ϕ = 1 dla 1 milion cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)
Częstotliwość przełączania	<= 20 Hz
Pobór mocy w [W]	2 W
Time delay range	0.3...3 s
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, pojemność łączeniowa: 2000 mA, cos ϕ = 1, prędkość robocza <60 c./min w 250 V 500000 cykl, pojemność łączeniowa: 500 mA, cos ϕ = 0,4, prędkość robocza <60 c./min w 250 V
Głębokość	69 mm
Wysokość	85 mm
Szerokość	28 mm
Masa produktu	0,33 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	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	IP40 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------