



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Linia w zakresie widzialności optycznej	Boczna 90°
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	20 m wiązka przechodząca
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone
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	76 mm
Masa produktu	0,04 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL 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 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) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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