



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUA
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M8
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Przekroje żył kabli	3 x 0.14 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Zewnętrzna średnica kabla	3,5 mm
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Obciążenie prądowe	<= 15 mA
Maximum delay first up	20 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Średnica	8 mm
Długość	48 mm
Masa produktu	0,05 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1 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	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP65 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
-----------	-------------