



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Zastosowanie spożywcze
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XU2
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Stal nierdzewna
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	25 m
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 m wiązka przechodząca

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Stal nierdzewna : 304 CU
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	20 m
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	10...30 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	<= 50 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	15 ms

Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Średnica	18 mm
Długość	88 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-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	IP67 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) 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
-----------	-------------