

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XUX BGS Sn 2m 24..240VAC/DC

XUX8ARCTT16

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 92 x 71
System detekcji	Odbiciowy z regulacją czułości
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	5-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 0.75...1 x 1.5 mm ²
Zastosowanie produktu	Wykrywanie z dużych odległości z wysoką dokładnością
Emisja	Podczerwony
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 m

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PC
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj wyjścia	Przełącznik
Wejście kablowe	Dławik kablowy ISO 16, zewnętrzna średnica kabla: 7...10 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony) Niestabilność: 1 lampka LED (Czerwony) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Częstotliwość przełączania	20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 mA brak obciążenia

Time delay range	0.02...15 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub wyłączenia zwołka
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Trwałość elektryczna	500000 cykl, pojemność łączeniowa: 0.5 A, $\cos \phi = 0,4$ 500000 cykl, pojemność łączeniowa: 3 A, $\cos \phi = 1$
Masa produktu	0,2 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP30 zgodnie z IEC 60529 (z otwartą pokrywą) IP65 zgodnie z IEC 60529 (podwójna izolacja) IP67 zgodnie z IEC 60529 (podwójna izolacja)

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	207 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,813 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------
