Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUX1ANANT16
Czujnik fotoelektryczny kompaktowy z wyjściem NPN 1NO, 12..24V DC, konektor M16



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 92 x 71
System detekcji	Refleksyjny
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 1.5 mm² or 1 x 0.75 mm² z adapterem
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Refleksyjny
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	14 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	20 m Refleksyjny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Wejście kablowe	1 wejście dla dławnicy kablowej M16 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7…10 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstotliwość przełączania	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Głębokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0,2 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE UL CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…55 °C
Temepratura 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 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP65 podwója izolacja zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) 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