Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUDA2NSML2
Czujnik fotoelektr. - wzmacn. światłowodowy - NO/NZ programowalne - przewód 2 m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Specjalne zastosowanie detektora fotoelektrycznego	Obiekt
Nazwa czujnika	XUD

Parametry uzupełniające

Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Konstrukcja czujnika	Projket włókna
Materiał obudowy	PBT
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ obwodu zasilającego	DC
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Materiał kabla	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stabilność: 1 lampka LED (zielony) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10,8…26,4 V DC
Obciążenie prądowe	<= 50 mA brak obciążenia
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe) <= 100 mA (zabezpieczenie przed zwarciem)
Maximum voltage drop	<1 V (zamkniętych)
Time delay range	0...40 s
Częstotliwość przełączania	<= 1 kHz <= 5 kHz
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym, 50 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe Z wyjściem alarmowym, 50 mA z zabezpieczenie przed zwarciem
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Zgodność produktu	Szklane lub plastikowe światłowody 1 mm lub 2,2 mm
Nastawianie	Regulacja czułości poprzez potencjometr
Typ wyświetlacza	4-cyfrowy
Materiał soczewki	PMMA
Głębokość	10 mm

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.

Wysokość	65 mm
Szerokość	40 mm
Masa produktu	0,04 kg

Środowisko pracy

Emisja	Czerwony
Zabezpieczenie interejsu	Z
Certyfikaty produktu	CE CULus
Stopień ochrony IP	IP64 optic fiber Ø 1 mm zgodnie z IEC 529 IP65 optic fiber Ø 2 mm zgodnie z IEC 529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-30…70 °C
Odporność na wibracje	+/-0.5 mm (f= 10…55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 7 gn (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

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy