Karta danych technicznych produktu
Parametry

XULA040119L05
czujnik fotoelekt. - XUL - spolar. - Sn 4m - 24..240VAC/DC - przew. 5m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUL
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	2-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	5 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC80

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS/PC
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	8 m z odbłyśnikiem Ø 80 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Światło
Dodać na wyjściu	Bez
Przekroje żył kabli	2 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PVC
Zewnętrzna średnica kabla	6 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	20…264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA stan otwarty AC/DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 3000 mA (tryb rozr., do wykorzyst. z bezp. szybkimi 0,63 A poł. w szereg z obciążeniem) >= 5 mA (tryb szczelny, do zastosowania z szeregowo włączonym bezp. szybkim 0,63 A)
Częstotliwość przełączania	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<10 V (stan zamknięty)(I = 5 mA) <3 V (stan zamknięty)(I = 0,1...0,5 A) <5,5 V (stan zamknięty)(I = 10 mA)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości

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.

Głębokość	35 mm
Wysokość	70 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,195 kg
Skład zestawu	Czujnik Wspornik XULZ41

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 2 mm (f = 10…55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	20 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP651 zgodnie z NF C 20-010

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy