Karta danych technicznych produktu
Parametry

XS7T4DA214LD01
Czujnik induk. XS7 40x40x40 - plast. - Sn15mm - 12..48VDC - M12 0.15m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS7
Konstrukcja czujnika	Kształt sześcianu 40 x 40 x40
Rozmiar	40 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Przyłącza elektryczne	Zdalne złącze męskie M12, 4 piny
Długość kabla	0,15 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...48 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	1.5...100 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Materiał przedni	Plastikowy
Strefa robocza	0…12 mm
Histereza	3...20% Sr
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10…58 V DC
Maximum residual current	0,7 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 150 Hz
Maximum voltage drop	<5,2 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Oznakowanie	CE
Głębokość	40 mm
Wysokość	40 mm
Szerokość	40 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.

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CCC CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy