Karta danych technicznych produktu

Parametry

XS7C40PC440D

czujnik induk. XS7 40x40x117 - plast. - Sn15mm - 12...48 V DC - M13



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS7
Konstrukcja czujnika	Typ 40 x 40 x 117
Rozmiar	117 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	4-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO + 1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przyłącza elektryczne	Konektor męski M12, 4 piny
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...48 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	5 pozycyjna głowica resolwerowa
Materiał przedni	Plastikowy
Strefa robocza	0…12 mm
Histereza	3...20% Sr
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony) Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10…58 V DC
Częstość łączeń	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Oznakowanie	CE
Wysokość	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.

Długość	40 mm
Szerokość	129 mm

Środowisko pracy

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy