Karta danych technicznych produktu
Parametry

XS8C40PC440
czujnik induk. XS8 40x40x117 - plast. - Sn20mm - 12..48VDC - zaciski



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS8
Konstrukcja czujnika	Typ 40 x 40 x 117
Rozmiar	117 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	4-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	20 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, 4 x 1.5 mm²
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…16 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	117 mm

Środowisko pracy

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy