Karta danych technicznych produktu
Parametry

XS7C40MP230
czujnik induk. XS7 40x40x117 - plast. - Sn15mm - 24..240VAC/DC- zaciski



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	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm²
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC 50/60 Hz 24...210 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
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	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	20…264 V AC/DC
Maximum residual current	0,8 MA stan otwarty 24 V 1,5 mA stan otwarty 120 V
Częstość łączeń	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Maximum voltage drop	<5,5 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	30 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Oznakowanie	CE
Wysokość	40 mm
Długość	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.

Szerokość	117 mm
Masa produktu	0,22 kg

Środowisko pracy

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy