

XS8C40PC440

czujnik indukcyjny XS8 40x40x117 - plastikowy - Sn20mm - 12..48VDC - zaciski



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Indukcyjny czujnik zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS8
Konstrukcja czujnika	Typ 40 x 40 x 117
Rozmiar	117 mm
Typ korpusu	Zamocowany
Możliwy montaż podtynkowy detektora	Montowany niewtynkowo
Materiał	Plastikowy
Materiał obudowy	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda instalowania	4-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	20 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NZ programowalne
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Połączenie elektryczne	Screw-clamp terminals , clamping capacity: 4 x 1.5 mm ²
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...48 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 zgodny z IEC 60529

Uzupełnienie

Powierzchnia czołowa detekcji	5 pozycyjna głowica resolwerowa
Materiał przedni	Plastikowy
Strefa robocza	0...16 mm
Przesunięcie różnicowe	3...20% Sr
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr
Dioda sygnalizująca stan	1 LED zielony dla zasilanie załączone 1 LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...58 V DC
Częstota łążeń	<= 1000 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V w zamknięty
Zużycie prądu	0...10 mA w brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 5 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.3 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.7 ms
Oznaczenie	CE
Wysokość	40 mm
Długość	40 mm
Szerokość	117 mm

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólny opis lub charakterystyki techniczne wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Środowisko

Certyfikacja produktu	CCC CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0836 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0836 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available