Dane produktu
Charakterystyki

XS1L06PA349
czujnik indukcyjny XS1 Ø6.5 - L33mm-mosiądz - Sn25mm-12-24 V DC - przew. 2 m



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Indukcyjny czujnik zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny płaski Ø 6.5 mm
Rozmiar	33 mm
Typ korpusu	Zamocowany
Możliwy montaż podtynkowy detektora	Pontowany pod tynkowo
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda instalowania	3-przewodowy
[Sn] znamonowa odległośc wykrywania	25 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe
Stopień ochrony IP	IP67 zgodny z IEC 60529

Uzupełnienie

Powierzchnia czołowa detekcji	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...2 mm
Przesunięcie różnicowe	1...15% Sr
Składanie kabli	3 x 0.11 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Dioda sygnalizująca stan	1 LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 2500 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V w zamknięty
Zużycie prądu	<= 10 mA w brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 5 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.2 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.2 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	30 mm
Długość	33 mm
Wysokość całkowita CAD	7 mm
Głębokość całkowita CAD	33 mm

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej 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 lub integratora 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.

Masa produktu	0.025 kg

Środowisko

Certyfikacja produktu	CSA UL
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27