Arkusz danych produktu
Specyfikacja

XS1N08PB349
czujnik induk. XS1 M8 - L33mm- mosiądz - Sn2.5mm- 12-24 V DC - przew. 2 m



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M8
Rozmiar	33 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2.5 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	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 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M8 x 1
Czoło wykrywania	Przedni

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Materiał przedni	PPS
Strefa robocza	0...2 mm
Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	3 x 0.11 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 2500 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V w zamkniętych stan
Obciążenie prądowe	0...10 mA w brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 5 ms
Opóźnienie odpowiedzi	<= 0.2 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.2 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	25 mm
Wysokość	8 mm
Długość	33 mm
Masa produktu	0.035 kg

Środowisko pracy

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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1104 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Profil środowiskowy produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny Podręcznik utylizacji produktu

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy