

XS612B1NAL2

czujnik indukcyjny XS6 M12 - L50mm - mosiądz - Sn4mm - 12..48VDC - przewód 2m



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Indukcyjny czujnik zbliżeniowy
Specjalne zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS6
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	53 mm
Typ korpusu	Zamocowany
Możliwy montaż podtynkowy detektora	Pontowany pod tynkowo
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda instalowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...48 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	Podwójna izolacja IP68 zgodny z IEC 60529 IP69 K zgodny z DIN 40050

Uzupełnienie

Gwint ISO	M12 x 1
Powierzchnia czołowa detekcji	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...3.2 mm
Przesunięcie różnicowe	1...15% Sr
Składanie kabli	3 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Dioda sygnalizująca stan	1 LED (żółty) dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...58 V DC
Częstość łączeń	<= 2500 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V, zamknięty state
Zużycie prądu	<= 10 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	<= 10 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.2 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.2 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	42 mm

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólnie opisy 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 użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej, 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.

Długość	53 mm
Masa produktu	0.075 kg

Środowisko

Certyfikacja produktu	CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura 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 (duration = 11 ms) zgodny z IEC 60068-2-27

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0808 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0808 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available