

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny XS4 M12 L50mm PPS Sn4mm 24..240VAC/DC kabel 10m

XS4P12MA230L2

❗ Produkt niedostępny od: 27 kwiecień 2023

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Nazwa czujnika	XS4
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	52 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	10 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA AC/DC
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	PPS
Strefa robocza	0...3,2 mm
Histereza	1...15% Sr

Przekroje żył kabli	2 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	0,6 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 25 Hz AC <= 3000 Hz DC
Maximum voltage drop	<5,5 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Wysokość	12 mm
Długość	52 mm
Masa produktu	0,385 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8 cm
Szerokość opakowania 1	8 cm
Długość opakowania 1	14,8 cm
Waga opakowania 1	283 g
Jednostka miary opakowania 2	BAG
Ilość jednostek w opakowaniu 2	1
Wysokość opakowania 2	5,5 cm
Szerokość opakowania 2	20 cm
Długość opakowania 2	15 cm
Waga opakowania 2	283 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki

Za XS4P12MA230L2 wprowadziliśmy nową gamę produktów:



Osiprox
Czujniki indukcyjne i pojemnościowe Osiprox przeznaczone do stosowania w powszechnych systemach automatyki.
Produkty: 902