

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny XS4 M18 L40.6mm PBT Sn8mm 24..48VDC kabel 10m

XS4P18AB110L2

❗ Produkt niedostępny od: 27 kwiecień 2023

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Typ obwodu elektrycznego	Wyjście analogowe
Nazwa czujnika	XS4
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
Rozmiar	41 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	8 mm
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Zakres wyjścia analogowego	0...10 V
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	10 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...48 V DC
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M18 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	PBT
Strefa robocza	0,8...8 mm
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr

Błąd liniowości	+/- 2 mA
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Graniczne napięcie zasilające	15...58 V DC
Częstość łączień	<= 500 Hz
Obciążenie prądowe	4 mA brak obciążenia
Maximum output current drift	10 %
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	26 mm
Długość	41 mm

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15 cm
Szerokość opakowania 1	8 cm
Długość opakowania 1	8 cm
Waga opakowania 1	505 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	505 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) Europejska deklaracja 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 XS4P18AB110L2 wprowadziliśmy nową gamę produktów:



Osiprox

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

Produkty: 902