

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny M18 1NC, 12/24V DC, kabel 2m

XS4P18AB120

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	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	8 mm
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Zakres wyjścia analogowego	4...20 mA
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 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	10...38 V DC
Częstość łączeń	<= 500 Hz
Obciążenie prądowe	4 mA brak obciążenia
Maximum output current drift	10 %
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	26 mm
Wysokość	18 mm
Długość	41 mm
Masa produktu	0,08 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	81 g
Wysokość dla opakowania 1	4,1 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	44
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,04 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm

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 miesięcy