

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



inductive sensor XS1 Ø4 - L29mm  
- stainless - Sn0.8mm - 5..24VDC -  
cable 2m

XS1L04NA311

## Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny płaski Ø 4 mm
Rozmiar	28 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Stal nierdzewna
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,8 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	5...24 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 303
Strefa robocza	0...0,6 mm
Przekroje żył kabli	3 x 0.11 mm <sup>2</sup>

<b>Materiał izolacji przewodu</b>	PvR
<b>Lampka led LED informująca o stanie łącznika</b>	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	5...30 V DC
<b>Częstość łączeń</b>	<= 5000 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<2 V (zamkniętych)
<b>Obciążenie prądowe</b>	<= 10 mA brak obciążenia
<b>Maximum delay first up</b>	5 ms
<b>Maximum delay response</b>	1 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	1 ms
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Długość gwintowana</b>	0 mm
<b>Długość</b>	28 mm
<b>Masa produktu</b>	0,025 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	UL CSA
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C
<b>Odporność na wibracje</b>	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	350 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	4,1 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	9,4 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	13 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	BAG
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	1
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	450 g
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	1 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	20 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

<b>Stan trwałej oferty</b>	Produkt Green Premium
<b>Rozporządzenie REACH</b>	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
<b>Europejska dyrektywa RoHS</b>	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

<b>Bez rtęci</b>	Tak
<b>Informacje na temat zwolnienia z RoHS</b>	<a href="#">Tak</a>
<b>Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko</b>	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
<b>Kulistość – profil</b>	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	18 months
------------------	-----------