

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XS Czujnik indukcyjny XS1 Ø4 L29mm mosiężny Sn1mm 5..24VDC kabel 5m

XS1L04PA310L1

! Produkt wycofywany

### 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	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	5 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	5...24 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciovym
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...0,8 mm

Przekroje żył kabli	3 x 0.11 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	5...30 V DC
Częstość łączeń	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	<= 10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	0 mm
Długość	28 mm
Masa produktu	0,145 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	82 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	13,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,205 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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