

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XS Czujnik indukcyjny M8 z wyjściem NPN 1NO, 12/24V DC, kabel 2m

XS108B3NAL2TQ

! Wycofany

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M8
Rozmiar	33 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2,5 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]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	20

### Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M8 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS

<b>Materiał obudowy</b>	Mosiądz niklowany
<b>Strefa robocza</b>	0...2 mm
<b>Histereza</b>	1...15% Sr
<b>Przekroje żył kabli</b>	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>	10...36 V DC
<b>Częstość łączeń</b>	<= 2500 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<2 V (zamkniętych)
<b>Obciążenie prądowe</b>	<= 10 mA brak obciążenia
<b>Maximum delay first up</b>	10 ms
<b>Maximum delay response</b>	0,2 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	0,2 ms
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Długość gwintowana</b>	25 mm
<b>Długość</b>	33 mm
<b>Masa produktu</b>	1,12 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	CSA UL
<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>Waga dla opakowania 1</b>	0,035 kg
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	1,500 dm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	1,480 dm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	3,970 dm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

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

---

Gwarancja

18 miesięcy

---

## Zalecane zamienniki

XS108B3NAL2TQ jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

---

1x



Czujnik indukcyjny M8 z wyjściem NPN 1NO, 12..24V DC, kabel 2m  
XS108B3NAL2

---