

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XS Czujnik indukcyjny M8 z wyjściem PNP 1NO, 12/24V DC, kabel 10m

XS508B1PAL10

! Produkt wycofywany

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS5
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	1,5 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylączya elektryczne	kabel
Długość kabla	10 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciowym
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M8 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany

<b>Strefa robocza</b>	0...1,2 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>	<= 5000 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>	0,1 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	0,1 ms
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Długość gwintowana</b>	25 mm
<b>Wysokość</b>	8 mm
<b>Długość</b>	33 mm
<b>Masa produktu</b>	0,355 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>	142 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	4,2 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	9,6 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	13,2 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>	142 g
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	5,5 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	25 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	20 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S01
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	7
Waga dla opakowania zbiorczego 3	1,219 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 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 miesięcy
-----------	-------------