

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XS Czujnik indukcyjny M30 1NO, 24/240V AC/DC, kabel 2m

XS2M30MA250

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Konfiguracja przewodów	2-przewodowy
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcie wielonapięciowy
Zastosowanie urządzenia	2-przewodowe zabezpieczenie przeciwzwarciowe DC
Nazwa czujnika	XS2
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	63 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Zdolność łączeniowa w mA	5...300 mA AC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarcie 5...200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarcie
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS

<b>Materiał obudowy</b>	Mosiądz niklowany
<b>Strefa robocza</b>	0...12 mm
<b>Histereza</b>	1...15% Sr
<b>Przekroje żył kabli</b>	2 x 0.34 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) Zasilanie załączone: 1 lampka LED (zielony)
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	20...264 V AC/DC
<b>Maximum residual current</b>	1,5 mA stan otwarty
<b>Częstość łączeń</b>	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
<b>Maximum voltage drop</b>	<5,5 V (stan zamknięty)
<b>Maximum delay first up</b>	70 ms
<b>Maximum delay response</b>	2 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	10 ms
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Długość gwintowana</b>	41 mm
<b>Długość</b>	63 mm
<b>Masa produktu</b>	0,205 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	CCC 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 60068-2-7

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	182 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	4,1 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	10,8 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	12,7 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S03
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	44
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	8,45 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	30 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	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	<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
-----------	-------------

---