

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XS Czujnik indukcyjny płaski 1NC, 12/24V DC, kabel 2m

XS7F1A1DBL2

! Produkt wycofywany

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS7
Konstrukcja czujnika	Wersja płaska 15 x 32 x 8
Rozmiar	8 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Przylączya elektryczne	kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	1.5...100 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP68 zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Strefa robocza	0...4 mm
Histeresa	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	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)
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	10...36 V DC
<b>Maximum residual current</b>	0,5 mA stan otwarty
<b>Częstość łączeń</b>	<= 5000 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<4 V (zamkniętych)
<b>Maximum delay first up</b>	5 ms
<b>Maximum delay response</b>	5 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	5 ms
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Głębokość</b>	8 mm
<b>Wysokość</b>	32 mm
<b>Szerokość</b>	15 mm
<b>Masa produktu</b>	0,055 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	UL CSA C-Tick
<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>	82 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	4,2 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	9,5 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	13,2 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S02
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	16
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	1,767 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	30 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	40 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) <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>

---

## **Warunki gwarancji**

---

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

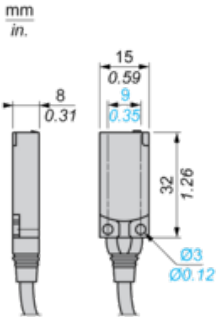
---

# Arkusz danych produktu XS7F1A1DBL2

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



# Arkusz danych produktu XS7F1A1DBL2

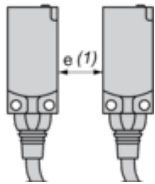
## Mounting and Clearance

### Setting-up

---

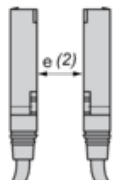
#### Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



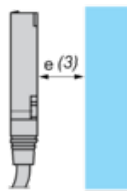
$e (1) \geq 15$

Face to Face



$e (2) \geq 40$

Facing a Metal Object



$e (3) \geq 15$

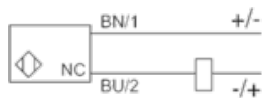
# Arkusz danych produktu XS7F1A1DBL2

Connections and Schema

## Wiring Schemes

---

### 2-Wire NC



**BU** : Blue

**BN** : Brown