

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP 1NO/1NC 12/24V DC, kabel 2m

XUYP989SP

! Produkt wycofywany

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Zastosowanie
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUY
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Odbiciowy
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	System transportera i seria kontroli dostępu
Emisja	Czerwona dioda impulsowa LED
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1 m odbicie spolaryzowane 4 m bariera 0,08 m rozproszenie z tłumieniem z tle 0,25 m rozpraszanie z regulowaną czułością

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA
Materiał pokrywy	PVC
Częstotliwość impulsu	6 kHz
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC

<b>Zdolność łączeniowa w mA</b>	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
<b>Częstotliwość przełączania</b>	500 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<2 V w 100 mA (stan zamknięty) <1 V w 10 mA (stan zamknięty)
<b>Obciążenie prądowe</b>	< 25 mA brak obciążenia
<b>Odpowiedź z opóźnieniem</b>	1 ms
<b>Masa produktu</b>	0,075 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	cULus CE
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	0...50 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-20...80 °C
<b>Odporność na światło otoczenia</b>	10000 lux światło naturalne 5000 lux żarówka
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	66 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	3,5 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	7,5 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	13,2 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S01
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	1,181 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	15 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

<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>

## Warunki gwarancji

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