

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XUY 989 refleksyjny spolaryzowany Sn 1m 12..24VDC M8

XUYBCO989SN

! 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	Refleksyjny spolaryzowany
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	4-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
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	PUR
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>	0,061 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	CE cULus
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	0...50 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-20...80 °C
<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>	59 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	3,5 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	7 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	13 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 months
------------------	-----------