

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP 1NO/1NC, 12/24V DC, konektor M8

XUYPSCO989SP

### 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 z regulacją czułości
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	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
Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	500 Hz

Maximum voltage drop	<2 V w 100 mA (stan zamknięty) <1 V w 10 mA (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	< 25 mA brak obciążenia
Odpowiedź z opóźnieniem	1 ms
Masa produktu	0,044 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE cULus
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...80 °C
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	40 g
Wysokość dla opakowania 1	3,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	12,6 cm
Długość dla opakowania 1	7,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	35
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,776 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

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>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------