

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny kompaktowy z wyjściem PNP 1NO 12/24V DC, konektor M12

XUX5APANM12

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 92 x 71
System detekcji	Odbiciowy
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2,1 m Odbiciowy

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	3 m Odbiciowy
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)

Obciążenie prądowe	<= 35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Głębokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0,2 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	185 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,7 cm
Długość dla opakowania 1	13,3 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	11
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,246 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 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

---

<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>
<b>Kulistość – profil</b>	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

---

## Warunki gwarancji

---

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

---