

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

XUK8AKSNM12

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Odbiciowy z regulacją czułości
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Laser podczerwony z modulacją Odbiciowy z regulacją czułości klasa 1
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1 m Odbiciowy z regulacją czułości

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PC
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	1 m Odbiciowy z regulacją czułości
Minimalna średnica obiektu do wykrywania	2 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Materiał izolacji przewodu	PVC
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 z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją

<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	10...36 V DC
<b>Zdolność łączeniowa w mA</b>	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
<b>Częstotliwość przełączania</b>	<= 250 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<1,5 V (stan zamknięty)
<b>Obciążenie prądowe</b>	<= 30 mA brak obciążenia
<b>Maximum delay first up</b>	300 ms
<b>Maximum delay response</b>	2 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	2 ms
<b>Nastawianie</b>	Regulacja czułości z trybem nauczania
<b>Głębokość</b>	50 mm
<b>Wysokość</b>	50 mm
<b>Szerokość</b>	18 mm
<b>Masa produktu</b>	0,035 kg
<b>Skład zestawu</b>	Za pomocą wspornika mocującego XUZA51

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	CE Ecolab
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-20...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-30...70 °C
<b>Odporność na wibracje</b>	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65 podwójna izolacja 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>	126 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	4 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	6 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	10 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S02
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	30
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	4,367 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>
<b>Kulistość – profil</b>	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
<b>Warunki gwarancji</b>	
<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy