

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny M18 z wyjściem NPN 1NO/1NC, 12/24V DC, konektor M12

XUB0BNSNM12

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	"multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wielotrybowy
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony wiązka przechodząca Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	3 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 20 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUB0BKSNM12T 0,12 m Odbiciowy z regulacją czułości 0,3 m Odbiciowy

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0,12 m Odbiciowy z regulacją czułości 0,4 m Odbiciowy 30 m wiązka przechodząca 4,5 m Refleksyjny spolaryzowany
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez

<b>Lampka led LED informująca o stanie łącznika</b>	1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie 1 lampka LED (Czerwony) dla niestabilność 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
<b>Znamionowe napięcie zasilania [Us]</b>	12...24 V DC z zabezpieczenie 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>	35 mA brak obciążenia
<b>Maximum delay first up</b>	200 ms
<b>Maximum delay response</b>	2 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	2 ms
<b>Nastawianie</b>	Samouczący
<b>Średnica</b>	18 mm
<b>Długość</b>	78 mm
<b>Masa produktu</b>	0,055 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	CE UL CSA
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...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 IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K podwójna izolacja zgodnie z DIN 40050

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	70 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	6,6 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	9,4 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	4,4 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S01
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	22
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	1,776 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

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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