

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny M8 z wyjściem NPN 1NO, 12/24V DC, kabel 2m

XUAJ0515

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Montaż aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUA
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M8
System detekcji	Odbiciowy
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
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,05 m Odbiciowy

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0,06 m
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Przekroje żył kabli	3 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR

Zewnętrzna średnica kabla	3,5 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V 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	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<1 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 25 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Średnica	8 mm
Długość	47 mm
Masa produktu	0,015 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	cULus CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1 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	IP65 zgodnie z IEC 60529

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	93 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	14 cm
Długość dla opakowania 1	15 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
-----------	-------------