

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Czujnik fotoelektryczny kompaktowy 1 styk C/O 12..24V DC, konektor

XUC8ARCTU78

! Wycofany

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUC
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Odbiciowy z regulacją czułości
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	5-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 C/O
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie, 5 pinów
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1,2 m Odbiciowy z regulacją czułości

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PC
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	1,2 m
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Jasny lub ciemny programowany
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym
Przekroje żył kabli	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Zewnętrzna średnica kabla	6 mm

<b>Lampka led LED informująca o stanie łącznika</b>	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (Czerwony) dla stabilność
<b>Znamionowe napięcie zasilania [Us]</b>	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	10...38 V DC
<b>Napięcie wyjściowe</b>	<= 250 V AC
<b>Zdolność łączeniowa w mA</b>	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
<b>Częstotliwość przełączania</b>	<= 500 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<1,5 V (stan zamknięty)
<b>Obciążenie prądowe</b>	35 mA brak obciążenia
<b>Pobór mocy w [W]</b>	2 W
<b>Time delay range</b>	0...15 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub wyłączenia (programowalne) zwłoka
<b>Maximum delay first up</b>	15 ms
<b>Maximum delay response</b>	1 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	1 ms
<b>Nastawianie</b>	Regulacja czułości za pomocą potencjometru
<b>Trwałość elektryczna</b>	500000 cykl, pojemność łączeniowa: 3000 mA, $\cos \phi = 1$ , prędkość robocza <60 c./min w 250 V
<b>Głębokość</b>	44 mm
<b>Wysokość</b>	99 mm
<b>Szerokość</b>	45 mm
<b>Masa produktu</b>	0,2 kg
<b>Skład zestawu</b>	Czujnik Odbłyśnik XUZC50

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	UL CSA CE
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-25...55 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Odporność na wibracje</b>	7 gn (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	20 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67 zgodnie z IEC 60529
<b>Stopień ochrony NEMA</b>	NEMA 12 zgodnie z IEC 60529 NEMA 13 zgodnie z IEC 60529 NEMA 3 zgodnie z IEC 60529 NEMA 4 zgodnie z IEC 60529 NEMA 4X zgodnie z IEC 60529 NEMA 6 zgodnie z IEC 60529 NEMA 6P zgodnie z IEC 60529

## Jednostka opakowania

<b>Waga dla opakowania 1</b>	0,209 kg
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	1,460 dm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	0,800 dm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	0,450 dm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

<b>Europejska dyrektywa RoHS</b>	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
----------------------------------	---

---

Bez rtęci	Tak
-----------	-----

---

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
---------------------------------------	-----

---

### Warunki gwarancji

---

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

---

### Zalecane zamienniki

XUC8ARCTU78 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XUK BGS Sn 0.7m 24..240VAC/DC przewód 2m  
XUK8ARCTL2