

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

XUK8ARCTL2

### 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	AC/DC
Metoda okablowania	5-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 C/O
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,75 m Odbiciowy z regulacją czułości

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0,75 m Odbiciowy z regulacją czułości
Rodzaj wyjścia	Przełącznik
Przekroje żył kabli	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PVC
Zewnętrzna średnica kabla	6 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla zasilanie załączone 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC

<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	20...264 V AC 20...264 V DC
<b>Zdolność łączeniowa w mA</b>	3 A ( $\cos \phi = 1$ dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)
<b>Częstotliwość przełączania</b>	$\leq 20$ Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	$< 1,5$ V (stan zamknięty)
<b>Obciążenie prądowe</b>	$\leq 35$ mA brak obciążenia
<b>Pobór mocy w [W]</b>	2 W AC
<b>Maximum delay first up</b>	60 ms
<b>Maximum delay response</b>	25 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	25 ms
<b>Nastawianie</b>	Samouczący
<b>Trwałość elektryczna</b>	500000 cykl, $\cos \phi = 1$ , prędkość robocza $< 60$ c./min w 250 V
<b>Głębokość</b>	50 mm
<b>Wysokość</b>	50 mm
<b>Szerokość</b>	18 mm
<b>Masa produktu</b>	0,15 kg

## 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 ( $f = 10 \dots 55$ Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60947-5-2
<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>	181 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	4 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	9,5 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	13,2 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S02
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	22
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	4,46 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

---

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 months
-----------	-----------

---