

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XU5 podczerwony odbiciowy 90° Sn 0.4m 24..240VAC/DC 1/2"

XU5M18MA230WK

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XU5
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Odbiciowy
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Boczna 90°
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	2-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie 1/2"20 UNF, 3 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,4 m Odbiciowy

### Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0,6 m
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC

Maximum residual current	1,5 mA stan otwarty
Zdolność łączeniowa w mA	10...200 mA (do zastosowania z bezpiecznikiem szybkim 0,4A połączonym szeregowo z obciążeniem)
Częstotliwość przełączania	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (stan zamknięty)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Średnica	18 mm
Długość	110 mm
Masa produktu	0,075 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE UL CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1.5 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	IP67 zgodnie z IEC 60529

## Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,001 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,010 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,010 dm
Długość dla opakowania 1	0,020 dm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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