

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:**

Czujnik dedykowany do montażu jako układ sterujący urządzeniami o charakterze indukcyjnym (np. oświetlenie LED) oraz rezystancyjnym, zasilanych napięciem AC 230 V 50Hz. Czujnik umożliwia również sterowanie urządzeniami w zależności od wybranego poziomu światła otoczenia.

ZASTOSOWANIE:

Czujnik ruchu PIR przeznaczony do montażu natynkowego ściennego. Czujnik umożliwia regulację w pionie w zakresie 180°. przeznaczony do montażu do wewnątrz, lub na zewnątrz – pod zadaszeniem.

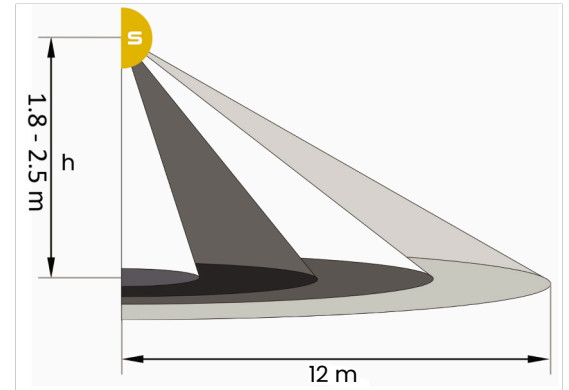
PODSTAWOWE PARAMETRY:

Kąt detekcji	180°
Zasięg detekcji	12 m
Regulacja czasu aktywacji	10s ±3s - 7min ±2min
Regulacja czujnika światła	<3 - 2000 lux
Max. obciążenie rezystancyjne	1200 W
Max. obciążenie indukcyjne (LED)	300 W

PARAMETRY TECHNICZNE

GTIN	5905527981403
Model	TG-MS-PIR-204B-S
Typ	4B-S czujnik ruchu
Technologia czujnika	pasywny czujnik podczerwieni [PIR]
Znamionowe napięcie zasilania	AC 220 - 240 V
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 - 60 Hz
Maks. obciążenie rezystancyjne	1200 W
Maks. obciążenie indukcyjne	300 W
Maks. obciążenie dla źródła światła LED	300 W
Miejsce zastosowania	wewnętrzne, zewnętrzne
Miejsce montażu	natynkowo, na ścianie
Zasięg detekcji	maks. 12 m
Wysokość montażu	1.8 - 2.5 m
Wyjście przełącznikowe	nie
Regulacja zasięgu detekcji 'SENS'	nie
Regulacja czasu aktywacji 'TIME'	tak; min. 10 s ±3 s, maks. 7 min ±2 min
Regulacja czułości czujnika światła 'LUX'	tak; <3 - 2000 lux
Kąt detekcji czujnika	180°
Regulacja w poziomie [horyzontalna]	180°
Regulacja w pionie [wertykalna]	nie
Prędkość ruchu obiektu detekcji	0.6 - 1.5 m/s
Sposób regulacji czujnika	potencjometri
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony	IP44
Materiał obudowy	poliwęglan [PC]
Wymiary [D x S x W]	96 x 86.4 x 60.4 mm
Temperatura pracy i przechowywania	min. -20°C; maks. +40°C
Wilgotność pracy i przechowywania	RH <93% nieskondensowana
Przeznaczenie produktu	automatyzacja sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi
Rodzaj podłączenia	śrubowa kostka elektryczna
Zakres przekrojów stosowanych przewodów	1.5 mm ²
Kolor obudowy	czarny
Akcesoria w komplecie	kolki rozporowe, śruby montażowe

POLE DETEKCYI CZUJNIKA



Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a = 25^\circ\text{C}$. Dokument utworzono: 23.01.2024. Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian danych technicznych

