

**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.

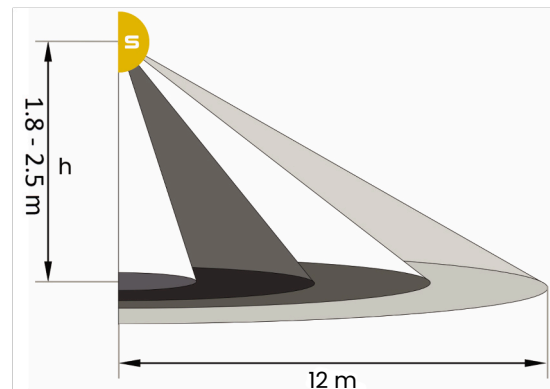
**PODSTAWOWE PARAMETRY:**

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| 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                                      | 5905527981397                                                               |
| Model                                     | TG-MS-PIR-204W-S                                                            |
| Typ                                       | 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 przekaźnikowe                     | 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 mm²                                                                     |
| Kolor obudowy                             | biały                                                                       |
| Akcesoria w komplecie                     | kołki rozporowe, śruby montażowe                                            |

## POLE DETEKCJI 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

