

Mikrofalowy czujnik ruchu mini, 360°/180°, z regulacją zworkową, IP20, 1200W

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-282 | Ean: 5908254847486

ORNO


OPIS PRODUKTU

Mikrofalowy mini czujnik ruchu to zaawansowane urządzenie, które łączy w sobie funkcjonalność i wszechstronność. Model ten, wyposażony w czujnik wysokiej częstotliwości, charakteryzuje się kątem skanowania 360 oraz kątem detekcji w poziomie 180°, co zapewnia pełne pokrycie monitorowanego obszaru.

Urządzenie pracuje na częstotliwości 5,8 GHz i wykrywa ruch o szybkości od 0,6 do 1,5 m/s. Czujnik jest wyposażony w regulację czułości oraz wartość progową natężenia światła (5, 30, 150, 2000 lux), by móc

dostosować pracę czujnika do panujących warunków oświetleniowych. Regulacja czułości pozwala na określenie zmiany odległości wykrywania ruchu, aby czujnik zareagował. Urządzenie umożliwia także regulację czasu załączenia w zakresie 5s-10min.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 1200W i pozwala na podłączenie różnych urządzeń oświetleniowych lub LED o mocy łącznej 300W. Czujnik przystosowany do napięcia znamionowego 230V AC i częstotliwości 50Hz, a niski pobór energii wynoszący zaledwie 0,9W czyni go energooszczędnym rozwiązaniem. Czujnik pracuje w szerokim zakresie temperatur od -20°C do +50°C.

Wbudowana regulacja za pomocą zworek gwarantuje łatwe i szybkie dostosowanie parametrów czujnika bez potrzeby korzystania z dodatkowych narzędzi. Urządzenie zostało wyposażone w złączki samozaciskowe, co upraszcza jego instalację.

Wysokiej jakości obudowa wykonana z poliwęglanu zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń (IP20)

Czujnik przeznaczony jest do zabudowy w oprawach oświetleniowych, obudowach z tworzywa sztucznego, nad sufitami podwieszanymi, za lekkimi ścianami działowymi itp., a jego wymiary wynoszą 56x40x25 mm. Optymalna wysokość montażowa wynosi od 1,5 do 2,5 m, a zasięg detekcji na wprost 1-8 m. Biała obudowa czujnika doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Ultradźwięki
Kąt skanowania [°]:	360°
Optymalna wysokość montażowa [m]:	1,5-3,5
Maksymalny zasięg boczny [m]:	8
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	8
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	4/10/16
Częstotliwość pracy [GHz]:	5.8
Szybkość wykrywania ruchu [m/s]:	0,6 - 1,5
Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lux]:	5, 30, 150, 2000

Sposób montażu:	Montaż natynkowy
Do montażu sufitowego:	Nie
Montaż ścienny:	Tak
Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Biały
Stopień ochrony (IP):	IP20
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	5
Maksymalny czas załączenia [min]:	10
Kąt detekcji w poziomie [°]:	180°
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	1200
Maks. moc przełączana LED [W]:	300
Pobór energii [W]:	0.9
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +50
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	56
Wysokość [mm]:	40
Głębokość [mm]:	25
Waga [g]:	40