

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

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-280 | Ean: 5908254847462

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 zakres regulacji natężenia światła <3–2000 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 10s–12 min.

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

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 55x40x25 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]:	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]:	<3–2000
Sposób montażu:	Montaż natynkowy
Do montażu sufitowego:	Tak

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]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	12
Kąt detekcji w poziomie [°]:	180°
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	1200
Maks. moc przełączana LED [W]:	300
Pobór energii [W]:	0.9
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +50
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	55
Wysokość [mm]:	40
Głębokość [mm]:	25
Szerokość wbudowania [mm]:	40