

Czujnik ruchu, 2 żyłowy, 160st. IP20, 300W, do puszek, czarny

ORNO

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-261/B | Ean: 5908254846960



OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu o kącie detekcji 160° to nowoczesne urządzenie, które doskonale sprawdza się w różnorodnych zastosowaniach wewnętrznych. Urządzenie posiada jeden sensor, a maksymalny zasięg na wprost wynosi do 9 m. Urządzenie wykorzystuje technologię podczerwieni pasywnej (PIR), reagując na ruch w swoim polu widzenia.

Czujnik charakteryzuje się kątem skanowania 160°, zapewniając szerokie pokrycie monitorowanego obszaru.

Urządzenie umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <3-2000 lux, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 300W lub LED o mocy w zakresie 75-150W. Czujnik działa przy napięciu znamionowym 230V AC i częstotliwości 50Hz, a niski pobór energii wynoszący zaledwie 0,5W czyni go energooszczędnym rozwiązaniem.

Czujnik jest przystosowany do montażu podtynkowego na ścianie w układzie dwużyłowym, zapewniając estetyczny wygląd. Wysokiej jakości obudowa wykonana z poliwęglanu gwarantuje trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Stopień ochrony IP20 pozwala na montaż urządzenia wewnątrz pomieszczeń suchych.

Urządzenie wyposażono w wyjście przekaźnikowe oraz możliwość regulacji czasu załączenia w przedziale 10s-7min. Czujnik pracuje w szerokim zakresie temperatur od -20°C do +40°C.

Czarna obudowa czujnika nie tylko nadaje mu estetyczny wygląd, ale również doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie. Jego kompaktowe wymiary (86x86x41 mm) oraz minimalna głębokość puszkii montażowej wynosząca 27 mm, ułatwiają instalację nawet w trudniej dostępnych miejscach. Średnica wbudowania wynosi 60 mm.

Urządzenie obejmuje 3-letnia gwarancja.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	160
Optymalna wysokość montażowa [m]:	1 - 1,8
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	9
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 podtynkowy
Do montażu sufitowego:	Nie
Montaż ścienny:	Tak

Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Czarny
Stopień ochrony:	IP20
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	7
Kąt detekcji w poziomie [°]:	160
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	300
Maks. moc przełączana LED [W]:	5-75
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	86
Wysokość [mm]:	86
Głębokość [mm]:	41
Waga [g]:	82
Szerokość wbudowania [mm]:	49
Głębokość wbudowania [mm]:	27
Długość wbudowania [mm]:	49
Średnica wbudowania [mm]:	60