Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 12:31

Link do produktu: https://www.egniazdka.pl/czujnik-ruchu-natynkowy-sufitowy-230v-dr-06w-p-705.html



Czujnik ruchu natynkowy sufitowy 230V DR-06W

Cena brutto	**56,01 zł**
Cena netto	**45,54 zł**
Dostępność	**Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**DR-06W**
Kod EAN	**5908312592334**
Producent	**F&F**

Opis produktu

Czujnik ruchu służy do automatycznego, czasowego **załączania oświetlenia** w przypadku pojawienia się osoby lub innego obiektu w takich miejscach, jak **korytarze,** podwórza, podejścia i podjazdy, garaże, itp.

Działanie sufitowego czujnika ruchu na podczerwień (pasywnego)

Pasywny sufitowy czujnik ruchu z detekcją promieniowania podczerwonego wykrywa przemieszczanie się źródeł ciepła znajdujących się w jego zasięgu.

Na skuteczność jego detekcji wpływają:
- ilość ciepła emitowanego przez poruszający się obiekt oraz temperatura otoczenia,
- wielkość poruszającego się obiektu,
- kierunek oraz prędkość ruchu.

Najmniejszą efektywność **pasywny sufitowy czujnik ruchu** wykazuje, gdy :
- temperatura poruszającego się obiektu jest zbliżona do temperatury otoczenia (np. nasłonecznione pomieszczenie, kaloryfer w polu detekcji, itp.),
- obiekt porusza się z małą prędkością bezpośrednio w kierunku czujnika,
- rozmiary poruszającego się obiektu będą niewielkie w porównaniu z obszarem strefy detekcji.

W przypadku zamontowania **sufitowego czujnika ruchu** zbyt blisko załączanego źródła światła, układ może się wzbudzać, tzn. czujnik samoczynnie będzie załączał i wyłączał źródło światła. Należy odsunąć **czujnik ruchu** od załączanego źródła światła na odpowiednią odległość.

Posiada rownież **automat zmierzchowy**, zapobiegający załączeniu sterowanego oświetlenia w ciągu dnia.

Czujnik ruchu może pracować wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz w miejscach, w których nie jest narażony na bezpośrednie opady deszczu lub śniegu oraz na możliwość zabryzgania wodą lub inną cieczą obudowy czujnika i jego punktów połączeń elektrycznych.

Tabela mocy

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależeć będą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to żarówek LED, lamp energooszczędnych, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy.

Napięcie zasilania	230 V AC
Maksymalny prąd obciążenia AC-1	4 A
Czas wyłączenia	3 s÷12 min. (±3 min.)
Próg aktywacji zmierzchowej	10÷2000 Lx
Detekcja ruchu	0,6÷1,5 m/s
Pole detekcji poziomej	360°
Maks. regulowany promień detekcji (h: 2.5 m, Temp. ˂ 24 °C)	5 m
Wysokość montażu czujnika	2,5÷3,5 m
Moc podłączona lampy żarowe	800 W
Moc podłączona lampy świetlówkowe	400 W
Rodzaj detekcji	promieniowanie podczerwone
Przyłącze	zaciski śrubowe 1,0 mm²
Moment dokręcający	0,25 Nm
Pobór mocy czuwanie/praca	0,10 W/0,45 W
Temperatura pracy	-10÷40°C
Wymiary	Ø-115 mm, h-47 mm
Montaż	natynkowy
Stopień ochrony	IP40