Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 06:25

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-zmierzch-dr-05b-czarny-24v-ac-dc-p-23597.html



Czujnik PIR + zmierzch DR-05B czarny 24V AC/DC

Cena brutto	**71,34 zł**
Cena netto	**58,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26034**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Czujnik ruchu DR-05 B czarny 24 V

Indeks do zamówień: DR-05B 24V, EAN13: 5908312590712

Opis produktu

Pasywny czujnik ruchu
Montaż natynkowy
IP44

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
Pasywny czujnik ruchu z detekcją promieniowania podczerwonego działa poprzez wykrywanie przemieszczania się źródeł ciepła znajdujących się w jego zasiegu. Istotnymi elementami wpływającymi na skuteczność działania są:
- ilość ciepła emitowanego przez poruszający się obiekt oraz temperatura otoczenia,
- wielkość poruszającego się obiektu,
- kierunek oraz prędkość ruchu.

Efektywność pasywnego czujnika ruchu będzie najmniejsza 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 ruchu,
- rozmiary poruszającego się obiektu będą niewielkie w porównaniu z obszarem strefy detekcji.

Do nieprawidłowej pracy pasywnych czujników ruchu z detekcją promieniowania podczerwonego mogą na przykład doprowadzić:
- Źródła światła znajdujące się w polu detekcji czujnika ruchu. Załączenie/wyłączenie światła powoduje dużą i szybką zmianę temperatury żarówki, co może być zinterpretowane przez pasywny czujnik ruchu jako poruszający się obiekt.

Napi?cie zasilania	24 V AC/DC
Maksymalny pr?d obci??enia	5 A

Czas wy??czenia	10 s ± 3 s ÷ 10 min ± 2 min.
Detekcja ruchu	0,6÷1,5 m/s
Pole detekcji poziomej	0°÷180°
Pole detekcji pionowej	0°÷90°
Maks. regulowany promie? detekcji (h: 2.5 m, Temp. ? 24 °C)	5÷12 m
Wysoko?? monta?u czujnika	1,8÷2,5 m
Zakres obrotu g?owicy - w poziomie/w pionie	180°/90°
Rodzaj detekcji	promieniowanie podczerwone
Przy??cze	zaciski ?rubowe 1,5 mm2
Moment dokr?caj?cy	0,3 Nm
Pobór mocy	0,5 W
Temperatura pracy	-20÷40°C
Wymiary	g?owica roz?o?ona poziomo: 70 x 205 x 45 mm; g?owica roz?o?ona pionowo: 70 x 140 x 110 mm
Monta?	natynkowy
Stopie? ochrony	IP44