

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	<b>71,34 zł</b>
Cena netto	<b>58,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>26034</b>
Producent	<b>Brak</b>

### 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 zasięgu. 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.

Napięcie zasilania	24 V AC/DC
Maksymalny prąd obciążenia	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 promień? 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?ucie	zaczki ?rubowe 1,5 mm <sup>2</sup>
Moment dokr?aj?cy	0,3 Nm
Pobór mocy	0,5 W
Temperatura pracy	-20-40°C
Wymiary	g?owica roz?o?na poziomo: 70 x 205 x 45 mm; g?owica roz?o?na pionowo: 70 x 140 x 110 mm
Monta?	natykowy
Stopie? ochrony	IP44