

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/czujnik-ruchu-podtynkowy-scienny-230v-dr-03-p-12889.html>



Czujnik ruchu podtynkowy ścienny 230V DR-03

Cena brutto	71,29 zł
Cena netto	57,96 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DR-03
Kod EAN	5908312599869
Producent	F&F

Opis produktu

Czujnik ruchu na podczerwień Do montażu w puszcze podtynkowej Ø60

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.

Jak działa czujnik ruchu podczerwieni?

Pasywny **czujnik ruchu podczerwieni** działa poprzez wykrywanie przemieszczania się źródeł ciepła znajdujących się w obszarze jego działania.

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

- Efektywność **czujnika ruchu podczerwieni** 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 PIR,
 - rozmiary poruszającego się obiektu będą niewielkie w porównaniu z obszarem strefy detekcji.

- Przykładowe sytuacje mogące doprowadzić do nieprawidłowej pracy **czujników ruchu podczerwieni**:
- Źródła światła znajdujące się w polu detekcji czujnika ruchu. Załączenie/wyłączenie światła powoduje dużą i szybką zmianę temperatury żarówki, co może być zinterpretowane przez **czujnik ruchu podczerwieni** jako poruszający się obiekt.

Napięcie zasilania	230 V AC
Maksymalny prąd obciążenia AC-1	3 A
Czas wyłączenia	10 s ± 3 s ÷ 7 min ± 2 min.
Próg aktywacji zmierzchovej	3÷2000 Lx
Detekcja ruchu	0,6÷1,5 m/s
Pole detekcji poziomej	160°
Maks. regulowany promień detekcji (h: 2.5 m, Temp. < 24 °C)	9 m
Wysokość montażu czujnika	1,0÷1,8 m

Rodzaj detekcji	promieniowanie podczerwone
Przyłącze	zaciski śrubowe 1,5 mm ²
Moment dokręcający	0,3 Nm
Pobór mocy	0,5 W
Temperatura pracy	-10÷40°C
Wymiary	zewnętrzne: 80×80×62mm, wpust: fi-60mm, głęb.-32mm, otwór montażowy: fi-60mm, rozstaw śrub: 58mm
Montaż	podtynkowy
Stopień ochrony	IP20