

Link do produktu: <https://sklep-elektron.com/czujnik-ruchu-pir-1200w-180st-24v-ff-dr-05b-czarny-p-1850.html>

Czujnik ruchu PIR 1200W 180st. 24V F&F DR-05B Czarny

Cena	124,48 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	DR-05B-24V
Kod producenta	DR-05B-24V
Kod EAN	5908312590712

Opis produktu

Czujnik ruchu DR-05B 24V przeznaczony jest do automatycznego, czasowego załączania światła w przypadku wykrycia obiektu. Czujnik wykrywa źródło promieniowania podczerwonego. Analizuje takie parametry jak wielkość obiektu, ilość emitowanego ciepła oraz szybkość przemieszczania się pomiędzy kolejnymi sektorami detekcji. Wykrycie ruchu w polu detekcji automatycznie załącza oświetlenie.

Ciągły ruch w polu detekcji powoduje stałe załączenie oświetlenia. W momencie ustania ruchu, jego brak w polu detekcji wyzwała czas podtrzymania oświetlenia. Ponowny ruch przerwie czas podtrzymania, załączając stałe oświetlenie. Kolejny jego zanik, wyzwała czas podtrzymania od początku. Charakterystyka pracy DR-05 pozwala wykorzystywać go jako czujnik obecności.

Czujnik ruchu DR-05B 24V wyposażony jest w automat zmierzchowy, uniemożliwiający załączenie sterowanego oświetlenia w ciągu dnia. Detekcja ruchu oraz możliwość załączania oświetlenia aktywowane są dopiero po zmierzchu. Czas aktywacji czujnika regulowany jest za pomocą potencjometra. Dodatkowo czujnik pozwala na korektę obszaru pola detekcji (5 do 12m) oraz czasu załączenia odbiornika (10s do 7 min).

Parametry techniczne

zasilanie	24V AC/DC
detekcja ruchu	0,6÷1,5m/s
czas wyłączenia	10s±3s ÷ 7min.±2min.
pole detekcji poziomej	180°
pole detekcji pionowej	45°
odległość detekcji (dla <24°C)	5÷12m
zakres obrotu głowicy - w poziomie/w pionie	180°/90°
wysokość montażu czujnika	1,8÷2,5m
pobór mocy	0,5W
przyłącze	zaciski śrubowe 1,5 mm ²
temperatura pracy	-20÷40°C
wymiary (głowica rozłożona pionowo)	S95×W67×G45mm
wymiary (głowica złożona poziomo)	S95×W140×G105mm
montaż	dwa wkręty do podłoża
stopień ochrony	IP44

Schemat łązeniowy

