

Link do produktu: <https://diolut.pl/miniaturowy-detektor-czujnik-ruchu-micro-pir-hc-sr505-p-20975.html>

Miniaturowy detektor czujnik ruchu micro PIR HC-SR505



Cena brutto	7,50 zł
Cena netto	6,10 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	28 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00041010
Producent	Inne

Opis produktu

Uniwersalny czujnik typu PIR pozwala na wykrywanie ruchu. Umożliwia zbudowanie systemów alarmowych, robotów, modeli itp.

Czujniki PIR mogą znaleźć swoje zastosowanie w instalacjach alarmowych i urządzeniach gdzie wymagane jest wykrycie ruchu. Czujnik po wykryciu ruchu wystawia stan wysoki na wyjście na czas około 8 sekund jeżeli po tym czasie ruch ustąpił pojawia się stan niski, po ponownym wykryciu ruchu pojawia się stan wysoki na 8s itd...

Cechy produktu

- Czujnik typu PIR wykorzystywany jest do detekcji obiektów w pomieszczeniach w systemach alarmowych i oświetleniowych.
- Wykrycie obiektu sygnalizowane jest cyfrowo - stanem wysokim.
- Czujnik można podłączyć z dowolnym zestawem uruchomieniowym np. Arduino, lub minikomputerem Raspberry Pi.
- Wyprowadzeniami są złącza goldpin 2,45 mm
- Czujnik zgodny z Arduino
- Wykrywają ruch osób w pomieszczeniu do 3m odległości od czujnika.

Dane techniczne

- napięcie zasilania: 4,5-20V DC
- pobór prądu w stanie czuwania:
- wykrycie obecności sygnalizowanie stanem wysokim 3,3V na wyjściu
- czas trwania impulsu po wykryciu ruchu 8s $\pm 30\%$
- zasięg działania: do 3m
- wymiary PCB: 10x23mm
- średnica soczewki czujnika: 10mm, kołnierz 11,5mm
- temperatura pracy: -20 do 80°C