

Link do produktu: <https://energodom.pl/czujnik-detektor-modul-ruchu-hc-sr501-pir-do-modulow-arduino-esp-iot-p-320.html>

Czujnik detektor moduł ruchu HC-SR501 PIR do modułów Arduino, ESP, IoT,

Cena brutto	11,19 zł
Numer katalogowy	AB039
Kod producenta	HC-SR501
Kod EAN	5904501977425

Opis produktu

Czujnik ruchu PIR HC-SR501

Popularny i tani czujnik ruchu oparty o detektor podczerwieni. Jakakolwiek zmiana temperatury w otoczeniu sensora powoduje przekazanie sygnału do naszego systemu.

Idealny do tworzenia prototypów opartych na minikomputerach Arduino czy ESP8266.

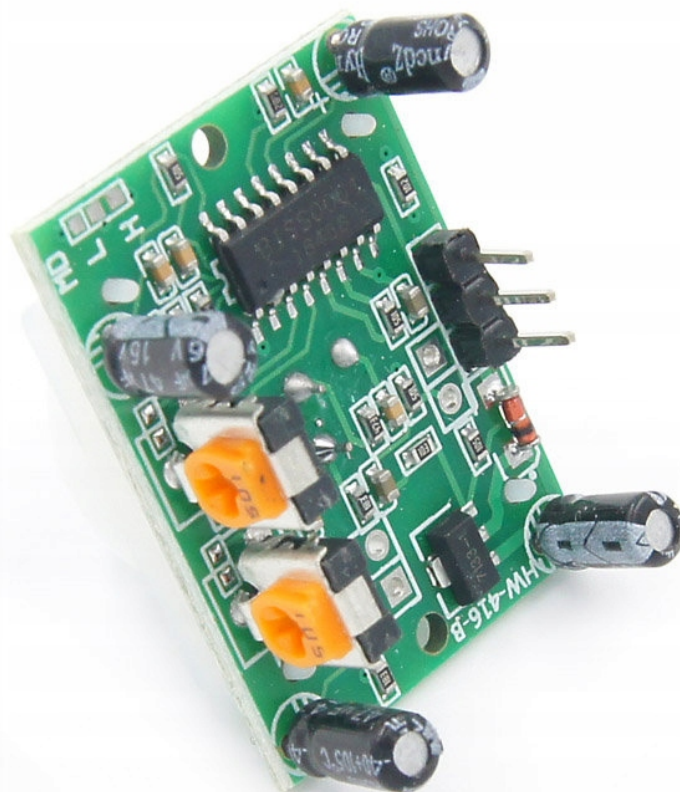
Przy pomocy dwóch potencjometrów możesz regulować

- czułość sensora od 3 do 7m
- czas nieczułości (opóźnienia) od 0,3 do około 200 sekund.

Idealny do tworzenia własnego systemu alarmowego, robotyki, czujników uruchamiających inne moduły (np oświetlenie)...

Realne zdjęcie oferowanego przez nas produktu





Podstawowe parametry

- Model **HC-SR501**
- Wymiary: 3,2 cm x 2,4 cm x 2,8 cm
- Zakres napięcia roboczego: DC 4,5 V - 20 V.
- Pobór prądu: <60µA
- Napięcie wyjściowe: sygnał wysokiego / niskiego poziomu: wyjście TTL 3,3 V.
- Odległość wykrywania: 3--7 M (można regulować)
- Kąt widzenia: <140 °
- Czas opóźnienia: 5-200 S (można dostosować, domyślnie 5 s + 3%)
- Czas blokady: 2,5 s (domyślnie)
- Trigger: L
- Temperatura pracy: -20- + 80 ° C
- Metoda wyzwalania: L wyzwalacz niepowtarzalny / wyzwalacz powtarzalny H.