

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-pir-czujnik-detektor-ruchu-hc-sr501-p-7614.html>



## Moduł PIR czujnik detektor ruchu HC-SR501

Cena brutto	<b>8,49 zł</b>
Cena netto	<b>6,90 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-165</b>
Kod producenta	<b>HC-SR501</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Moduł PIR czujnik detektor ruchu HC-SR501

Czujnik ruchu stosowany jest w systemach alarmowych, systemach automatycznego załączania oświetlenia i wentylacji itp. Wykrywanie ruchu opiera się na bardzo precyzyjnym pomiarze temperatury. Każda zmiana temperatury na wyższą jest traktowana jako ruch. Głównymi elementami czujnika PIR jest pyroelement (detektor podczerwieni) i soczewka Fresnela lub lustro. Oferowany czujnik posiada regulowany stopień czułości i opóźnienia. Wykrycie obiektu sygnalizowane jest cyfrowo - stanem wysokim na wyjściu.

czujnik moduł PIR HC-SR501 znajdzie szerokie zastosowanie w projektach alarmowych wykrywania ruchu, Arduino, PIC, AVR, STM32 i innych projektach mikroprocesorowych

#### dane techniczne:

- moduł PIR HC-SR501  
z dużym zakresem napięcia zasilania i wyjściem logicznym
- napięcie zasilania: 4,5V do 20V
- pobór prądu:
- zakres wykrywania: 5m - 6 metrów
- kąt detekcji: ~120°
- czas opóźnienia - regulowany: 2s do 70minut
- temperatura pracy: -15°C do 70°C
- czujnik podczerwieni: podwójny, niski poziom hałasu, wysoka czułość
- wymiary: 24 x 32mm

[karta katalogowa moduł PIR HC-SR501](#)

#### zdjęcia produktu:

