

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-pir-czujnik-detektor-ruchu-sb00612a-p-7616.html>



Moduł PIR czujnik detektor ruchu SB00612A

Cena brutto	20,22 zł
Cena netto	16,44 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-163
Kod producenta	SB00612A
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł PIR czujnik detektor ruchu SB00612A

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.

czujnik moduł PIR SB00612A znajdzie szerokie zastosowanie w projektach alarmowych wykrywania ruchu, Arduino, PIC, AVR, STM32 i innych projektach mikroprocesorowych

dane techniczne:

- moduł PIR SB612A
z dużym zakresem napięcia zasilania i wyjściem logicznym
- napięcie zasilania: 3,3V do 15V
- pobór prądu:
- zakres wykrywania: 5m - 6 metrów
- kąt detekcji: ~120°
- czas opóźnienia - regulowany: 2s do 70minut
- regulowany poziom detekcji przełączenia
- temperatura pracy: -20°C do 80°C
- czujnik podczerwieni: podwójny, niski poziom hałasu, wysoka czułość
- wymiary: 24 x 32mm

zdjęcia produktu:

