

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-pir-czujnik-detektor-ruchu-sb00312a-1-p-7617.html>



Moduł PIR czujnik detektor ruchu SB00312A-1

Cena brutto	9,99 zł
Cena netto	8,12 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-168
Kod producenta	SB00312A-1
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł PIR czujnik detektor ruchu SB00312A-1

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 SB00312A-1 znajdzie szerokie zastosowanie w projektach alarmowych wykrywania ruchu, Arduino, PIC, AVR, STM32 i innych projektach mikroprocesorowych.

dane techniczne:

- moduł PIR SB00312A-1
- z dużym zakresem napięcia zasilania i wyjściem logicznym
- czujnik podczerwieni: podwójny, niski poziom szumu, wysoka czułość
- napięcie zasilania: 3,3V do 15V
dla określonego napięcia należy wyregulować rezystor SMD na korpusie czujnika
- pobór prądu: 1mA
- zakres wykrywania: 2m - 5metrów
- kąt detekcji - wykrywania: ~100°
- czas opóźnienia 2s
- czas przełączania: 2s

zdjęcia produktu: