

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-z-czujnikiem-ruchu-pir-sr-602-2-7-12v-kat-detekcji-120-p-11743.html>



Moduł z czujnikiem ruchu PIR SR-602 2,7 - 12V kąt detekcji 120°

Cena brutto	10,00 zł
Cena netto	8,13 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SR602
Kod producenta	775-248

Opis produktu

Moduł z czujnikiem ruchu PIR SR-602 2,7 - 12V kąt detekcji 120°

Moduł z czujnikiem ruchu to efektywne rozwiązanie do wykrywania ruchu, idealne do zastosowań w systemach bezpieczeństwa, automatyzacji domowej oraz oszczędzania energii. Dzięki swojej niewielkiej wielkości, moduł można łatwo zintegrować z różnymi urządzeniami i instalacjami, zapewniając niezawodne wykrywanie ruchu w szerokim zakresie zastosowań. Najczęściej jednak jest przeznaczony do współpracy m.i.n z Arduino i Raspberry Pi.



Działa w zakresie napięcia od 2,7V do 12V DC, a jego niski pobór prądu, wynoszący mniej niż 0,1 mA, sprawia, że jest energooszczędny i idealny do zastosowań bateryjnych. Zoptymalizowane parametry wykrywania, takie jak zasięg do 5-6 metrów oraz kąt detekcji 120°, zapewniają skuteczne monitorowanie obszaru i szybkie reagowanie na ruch.

Czujnik PIR posiada także zintegrowane opóźnienie wynoszące około 2 sekund, które pozwala na elastyczne dopasowanie do potrzeb i zapobieganiu fałszywym alarmom. Dzięki tym cechom, moduł jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań, gdzie ważna jest niezawodność i precyzyjne wykrywanie ruchu.

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 2,7 - 12V DC
- pobór prądu:
- zasięg detekcji: 5-6m
- kąt detekcji: 120°
- opóźnienie: 2s