

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/miniaturny-detektor-micro-pir-pohybov-senzor-hc-sr505-p-17835.html>

Miniatúrny detektor micro PIR pohybový senzor HC-SR505



| | |
|----------------------|-----------------|
| Včetně DPH | 1.88 € |
| Bez DPH | 1.56 € |
| Dostupnost | Skladem |
| Dostupnost na skladě | 26 ks |
| Dodací lhůty | 24 hodin |
| Katalogové číslo | 00041010 |

Popis produktu

Univerzálny PIR senzor umožňuje detekovať pohyb. Umožňuje stavbu poplašných systémov, robotov, modelov atď.

PIR senzory môžu nájsť svoje uplatnenie v alarmových inštaláciách a zariadeniach, kde je potrebná detekcia pohybu. Po detekcii pohybu vyšle senzor na cca 8 sekúnd vysoký stav, ak sa po tomto čase pohyb zastaví, objaví sa nízky stav, po ďalšej detekcii pohybu sa na 8 sekúnd objaví vysoký stav atď.

Vlastnosti produktu

- PIR senzor sa používa na detekciu vnútorných objektov v poplachových a osvetľovacích systémoch.
- Detekcia objektu je signalizovaná digitálne - vysoký stav.
- Senzor je možné prepojiť s akýmkoľvek vývojovým kitom, napr. Arduino alebo minipočítač Raspberry Pi.
- Záverom sú konektory goldpin 2,45 mm
- Senzor kompatibilný s Arduino
- Detekujú pohyb osôb v miestnosti až do vzdialenosti 3 metrov od senzora.

Technické údaje

- napájacie napätie: 4,5-20V DC
- spotreba energie v pohotovostnom režime:
- signalizácia detekcie prítomnosti s vysokým stavom 3,3V na výstupe
- trvanie impulzu po detekcii pohybu 8s ± 30%
- prevádzkový dosah: do 3m
- Rozmery PCB: 10x23mm
- priemer šošovky snímača: 10mm, prírubica 11,5mm
- pracovná teplota: -20 až 80 °C