

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

Miniaturný detektor micro PIR pohybový senzor HC-SR505

Včetně DPH	1.87 €
Bez DPH	1.56 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	28 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 dáta

- 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 $\pm$ 30%
- prevádzkový dosah: do 3m
- Rozmery PCB: 10x23mm
- priemer šošovky snímača: 10mm, prírubu 11,5mm
- pracovná teplota: -20 až 80 °C