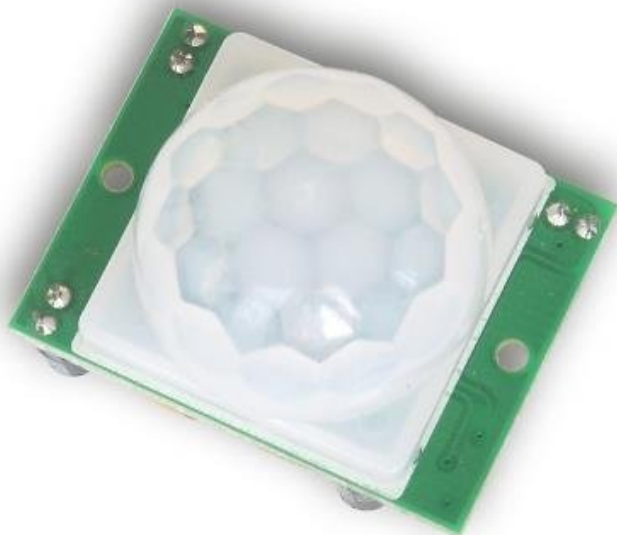


SENZOR TINYCONTROL LANKON-063



Cena celkem:	84 Kč
	(bez DPH: 69 Kč)
Běžná cena:	92 Kč
Ušetříte:	8 Kč
Kód zboží:	NJSGWL0009
Part No.:	LANKON-063
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Tinycontrol LANKON-063

PIR snímač typ HC-SR501 umožňuje detekci pohybu na základě infračerveného záření. Senzor detekuje změnu dle dvou oddělených IR oken a zesilovač přemění signálový puls na logickou úroveň - aktivní stav.

Signál je pak snadno použit k řízení tranzistoru nebo logického vstupního procesoru. V případě použití s LAN ovladačem musí být výstup detektoru připojen k logickému vstupu INP1-4D.

Na desce jsou 2 potenciometry označené jako Sx a Tx.

Tx - nastavuje citlivost detektoru

Sx - nastavuje zpoždění - po jakou dobu bude čidlo testovat opakování signálu než vyšle signál High

Obě hodnoty mají vliv za výsledném poplachovém signálu. Snímač pracuje v tzv retriggerinu, tj. v případě detekce pohybu je na výstupu stále udržován aktivní stav (High).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Napájení: 5 - 24 V

Spotřeba: max 50 uA

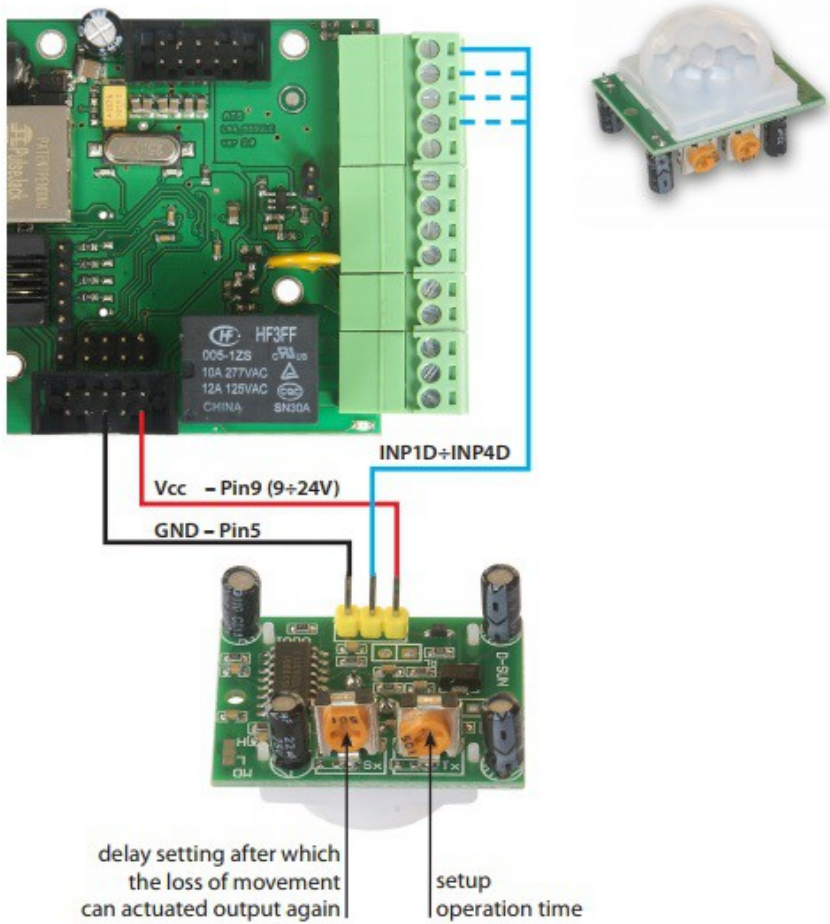
Pracovní rozsah: až 7 m

Úhel pohledu: 360° x 100°

Signalizace: High - detekce pohybu, Low - bez opakování možného pohybu

Rozměry: 32 x 27 x 25 mm

Výstup senzoru VCC připojte na PIN VCC LAN ovladače. Výstup GND propojte se vstupem GND na LAN ovladači a výstup DO připojte k volnému digitálnímu vstupu INP1-4D na LAN ovladači.



Způsob zapojení čidla k LAN ovladači v3 naleznete [v manuálu](#).