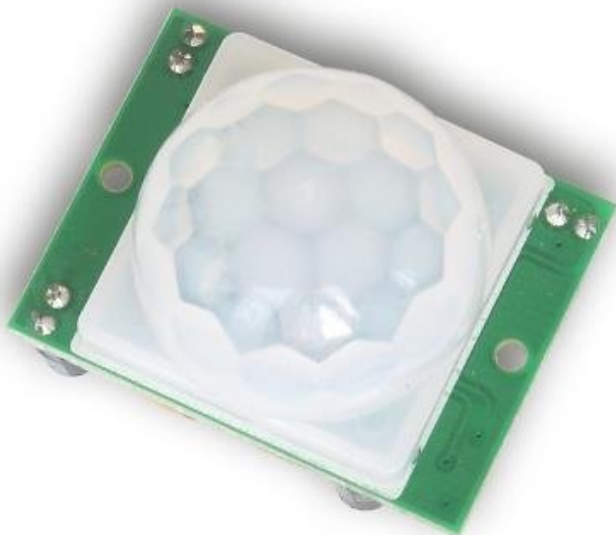


## SENZOR TINYCONTROL LANKON-063



Cena celkem:	<b>37 Kč</b> <b>(bez DPH: 31 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>41 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 Kč</b>
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 vyše 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:** 5-24V

**Spotřeba:** max 50uA

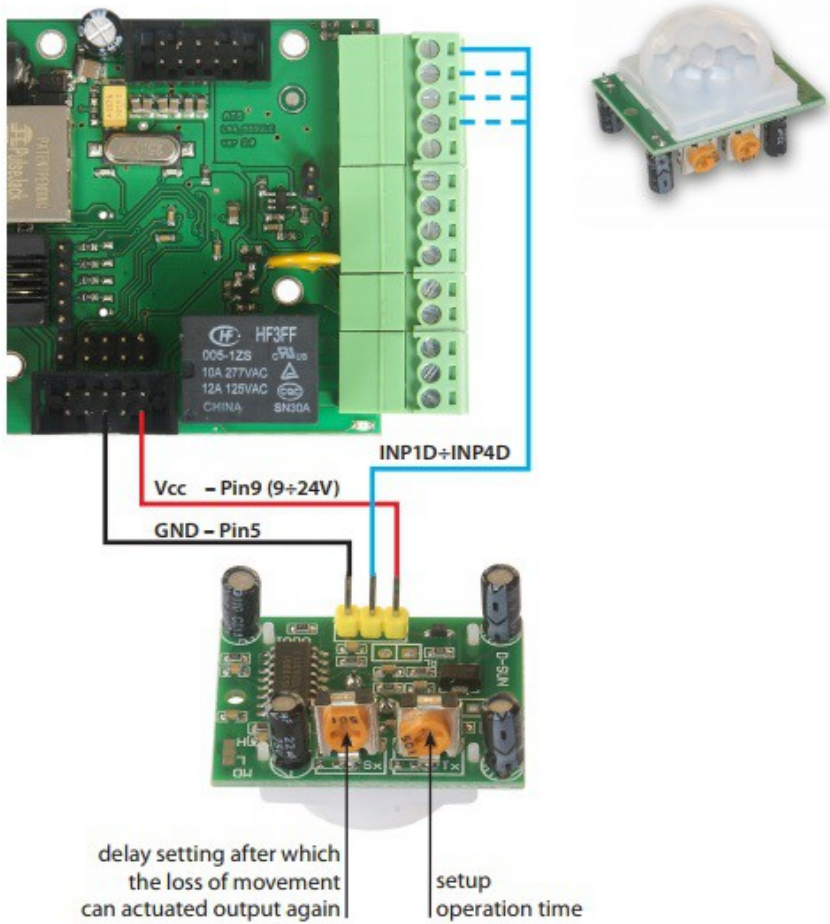
**Pracovní rozsah:** až 7 m

**Úhel pohledu:** 360st x 100st

**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](#).