



PS-1003

ZÁKLADNÍ INFORMACE

PS-1003 - elektronické čidlo pohybu pro kontrolu místností, ve kterých je požadavek na kontrolu přítomnosti osob. Čidlo detekuje tepelné vyzařování osob vstupujících a pohybujících se v hlídacím prostoru. Detekce pohybu způsobí sepnutí výstupního kontaktu. Pohybové čidlo nedetekuje zvířata pod 25 kg. Může být umístěno na zdi nebo v rozích místností, pracovní rozsah je nastaven a čidlo obsahuje vestavěnou teplotní regulaci pro dlouhodobou stabilitu. Je možné vypnout a zapnout indikaci pohybu vestavěnou LED diodou. Čidlo má pracovní úhel 90° a délku dosahu 12 m.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Napájecí napětí: 15-24 V DC

Pracovní dosah: 12 m

Pracovní úhel: 90°

Typ senzoru: P1K s nízkým šumem

Omezení detekce zvířat: pod 25 kg

Typické umístění: na zeď

Typická instalační výška: 1,8-2,2 m nad podlahou

Provozní teplota: -10 °C až +50 °C

Signalizační výstup: 1x kontakt max. 60 V DC / 300 mA

Typ výstupního kontaktu: 1x NC

Max. spínané napětí: 28 V DC

Max. spínaný proud: 100 mA

Instalace čidla pohybu PS-1003:

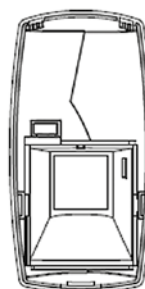
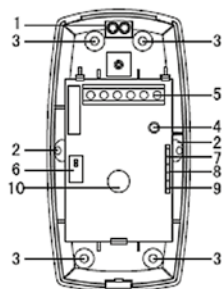
Čidlo se umísťuje na zeď nebo do rohu místnosti (1,8-2,2 m nad podlahou), montážní šroubky jsou součástí balení.

OBJEDNACÍ KÓDY

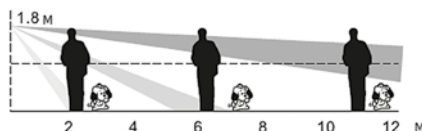
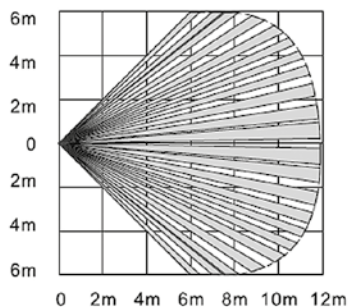
PS-1003

čidlo pohybu osob

ROZMĚRY

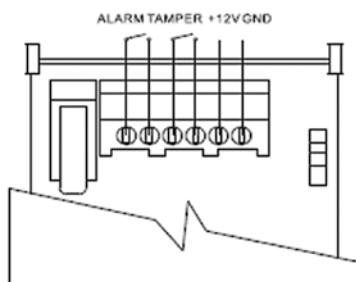


- 1 - Výstupní svorky
- 2 - Rohové otvory
- 3 - Montážní otvory
- 4 - LED dioda (signalizace)
- 5 - Svorkovnice
- 6 - Kontakt otevření krytu
- 7 - LED pásek
- 8 - Propojka JP1
- 9 - Propojka JP2
- 10 - PIR senzor



1. Používejte toto čidlo pouze v rozsahu a podmínkách, pro které je navrženo. Nedotýkejte se povrchu vlastního čidla – tím můžete způsobit jeho poruchu. Pokud je potřeba, očistěte jeho povrch pouze jemným hadříkem a čistým alkoholem. Vypněte/odpojte čidlo před čištěním.
2. Nepoužívejte čidlo v prostředí s vysokými rozdíly teplot.
3. Tento výrobek může redukovat pravděpodobnost poruchy, ale nelze zaručit jeho absolutní spolehlivost v důsledku neočekávaných vlivů. proto při použití tohoto čidla dodržujte všechny potřebné bezpečnostní instrukce.

SCHÉMA ZAPOJENÍ



+12: napájení +12 V DC
GND: napájení 0V
Alarm: výstupní relé
Tamper: čidlo otevření krytu



KOMPONENTY VZT



4