

CN-Y01 Mikrovlnné pohybové čidlo

Mikrovlnné pohybové senzory jsou aktivní detektory pohybu - integrují vysílač vysílající vysokofrekvenční elektromagnetické pulzy (5,8 GHz) a přijímač přijímající jejich odezvu. Senzor detekuje změny způsobené pohybem ve sledovaném prostoru nezávisle na okolní teplotě. Tyto typy přístrojů se vyznačují vysokou pracovní frekvencí, s nízkými emisemi energie (<2 mW) a velmi dobrou detekcí pohybu směrem k nebo od snímače pohybu (v porovnání s infrapasivními senzory). Senzor má vestavěný snímač intenzity světla. Tento typ zařízení umožňuje instalaci i za tenké překážky (dveře, panely, prvky ze skla nebo tenké stěny). Uvedené vlastnosti umožňují univerzální použití čidla.

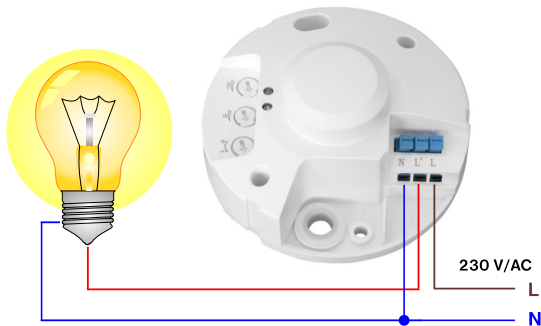
UMÍSTĚNÍ

Jelikož oblast zachycení je ovlivněna nejen místem, ale i směrem a rychlostí pohybu v detekčním poli, dbejte následujících doporučení:

- výška instalace by měla být v rozmezí 1,8 m až 3,5 m od podlahy.



FUNKCE



Doba sepnutí (TIME):



Tímto regulačním prvkem lze nastavit požadovanou dobu, po kterou má svítidlo po každé aktivaci zůstat rozsvíceno.

min 8 s,

max 12 min.



Identifikace den/noc (LUX):



Regulační prvek citlivosti na světlo slouží k nastavení doby mezi denním světlem a šerem nebo tmou. Tím zabráníme spínání světla ve dne.

Doporučení: Při použití lankového vodiče použijte dutinky.



spíná i za denního světla,



spíná při nízké intenzitě osvětlení.



Detekce průchodu nulou (Zero Cross Detection - ZCD)

Výrobek obsahuje obvody pro detekci průchodu síťového napětí nulou, díky čemuž zamezuje nárazovým proudům při spínání relé a tím značně prodlužuje jeho životnost.

Detekční dosah (SENS):



Slouží k nastavení rozsahu detekce pohybu
min cca 2 m (malé prostory),
max cca 8 m (velké prostory).



Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!