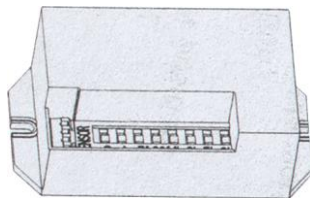


Infra rdeč senzor IRS-VG100

Navodila za uporabo:



To je energijsko samodejno senzorsko stikalo, ki razlikuje med dnevom in nočjo. Deluje na osnovi detektorja infrardeče svetlobe ter tehnologije IC in SMD. Ob vstopu osebe v zaznavno območje se aktivira, detektor prižge žarnico, ko pa oseba zapusti zaznavno območje, žarnica samodejno ugasne.

Značilnosti:

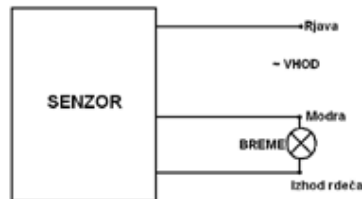
- Ima 8-bitno stikalo DIP
 - Delovno svetlobo lahko nastavite, npr. da deluje samo pri svetlobi pod 10 lux ali pri kakršnikoli svetlobi.
 - Občutljivost je mogoče nastaviti.
 - Določiti je mogoče časovni zamik vklopa prikjučene naprave: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min.
- Časovni zamik se po zadnjem zaznavanju preračuna.
- Zunanja povezava infrardečega detektorja in upora za zaznavanje.
- Preprosta zasnova in priročnost.

Tehnični podatki:

Kot zaznavanja: 100 °
 Oddaljenost zaznavanja: 8 m (22 °C)
 Napajanje: 220V/AC – 240 V/AC ✓
 Dovoljena obremenitev: 800 W (180-240VAC) oz.
 500 W (največ) (110-130 VAC)
 Delovna temperatura: 10 °C - 32 °C
 Dovoljena relativna vlažnost: <93 %
 Časovni zamik: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min.
 Intenzivnost svetlobe: <10 LUX – 2000 LUX

Diagram priklučitve:

1. Priključite rjavo in modro žico za napajanje;
2. Priključite rdečo in modro žico na priključeno napravo.



NASTAVITEV STIKALA DIP:

1. Določanje delovne svetlobe (simbol)
 - če stikalo ni v položaju ON, deluje naprava ne glede na intenzivnost svetlobe;
 - če je stikalo v položaju ON, deluje samo ponoči (<10 LUX).
 2. Nastavljanje občutljivosti (simbol)
 - če stikalo ni v položaju ON, je občutljivost visoka.
 - če je stikalo v položaju ON, je občutljivost nizka.
 3. Časovni zamik (5", 30", 1' 3", 5', 8')
- Izberite ustrezen časovni zamik in potisnite stikalo v položaj ON.

Testiranje:

- Potisnite stikalo DIP 5" v položaj ON, druga pa naj bodo v začetnem položaju.
- Vključite stikalo. Ko prikjučena naprava ugasne, je senzor v stabilnem stanju delovanja.
- Ko zazna gibanje, se priključena naprava prižge in po 5 sekundah samodejno ugasne.
- Če je stikalo DIP v položaju ON, se tekom dneva luč ne prižge – zakrijte upor z neprozornim predmetom (npr. črno krpo) in naprava se mora aktivirati ob gibanju. Če ni več indukcijskega signala, mora znova ugasniti v roku 5 sekund.

POZOR

- Napravo naj priključi električar ali druga usposobljena oseba.
- Naprave na inštalirajte tako, da je izpostavljena neposredni sončni svetlobi ali tam, kjer temperatura niha, na primer ob klimatski napravi ali peči.
- Napravo ne smete inštalirati na nestabilno površino.
- Pred okencem za zaznavanje ne smejo stati ovire ali premikajoči se predmeti, saj bi to oviralo zaznavanje.

