

# Induktivni - radar prekidač LDO2 ugradnja u aluminijske profile

## Opis proizvoda :

Modul sa radarskim detektorom ima veći domet detekcije, širi kut, bez mrtvih zona unutar polja detekcije. Ima prolaz kroz staklo, karton, gips i drvene ploče bez utjecaja okoline, temperature, prašine i slično.

Nakon što Radarski modul detektira pokret ili prisustvo uključi se.

Ako postoji kretanje unutar perioda zadržavanja (30 sekundi) izlaz modula će ostati uključen.

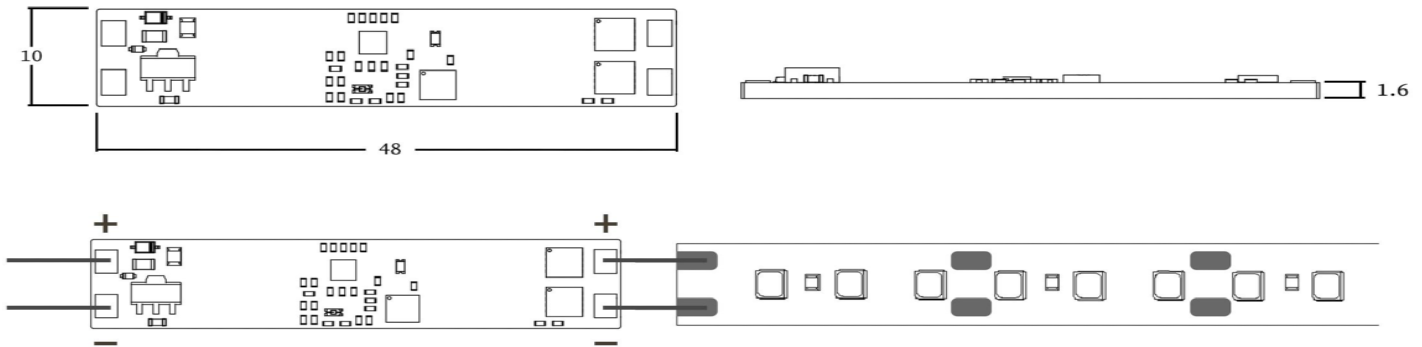
Nakon prestanka kretanja modul će isključiti izlaz za 30 sekundi.

Područje primjene su područja gdje se želi štediti energija automatskim upravljanjem npr. hodnici, kupaone, podrumi, garaže kao i pomoćna svjetla na radnim površinama.

## Tehnički parametri

Ulaz/Izlaz	12-24V	Struja	Max 8 A
Max snaga	96W/192W	Aktiviranje pokretom ruke	8-20cm
Detekcija pokreta osobe	120°/2-3M	Vrijeme zadržke	30s

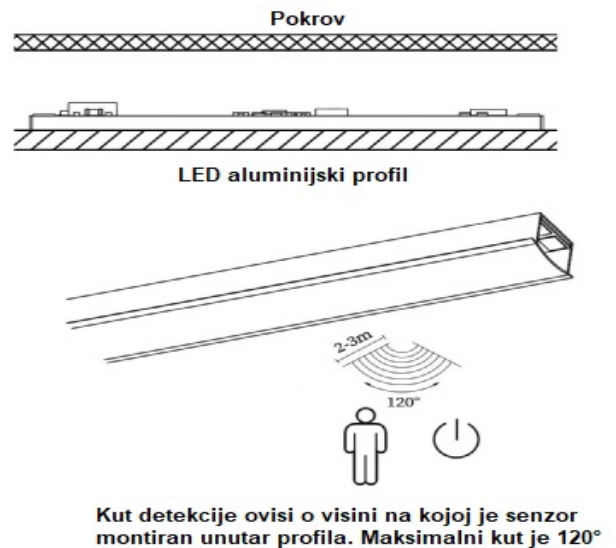
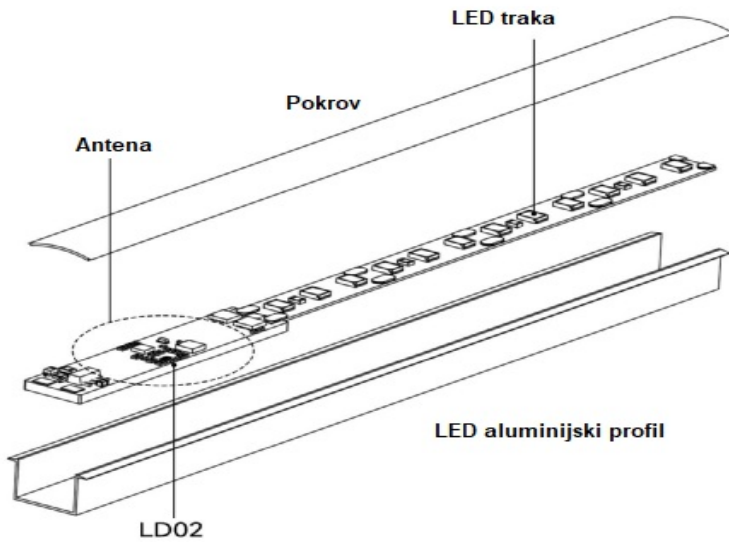
## 2. Dimenzije i prikaz spoja:



## 3. Mjere opreza pri montaži i rukovanju

- Instalacija, lemljenje ili popravci **samo kad je isključeno napajanje**
- Ulazni napon ne smije biti manji od 12V ili veći od 24V
- Ulazni/izlazni priključak **ne smije** biti zamijenjen, (V+/V- ulazni napon) (L+/L- traka), u protivnom će senzor biti uništen.
- Nemojte kratko spajati pozitivni/negativni terminal ulaza/izlaza, sklop će pregoriti.
- Prilikom instalacije nemojte antenu (područje na sredini senzora) prekrivati metalnim predmetima da bi senzor imao dobar prijem signala. Pokrovi kao plastika i staklo su dozvoljeni.
- Probajte izbjeći usmjeravanje antene radara direktno na veće metalne površine ili cjevi.
- Prilikom instalacije više modula antena svakog modula treba biti paralelna sa susjednim modulom da se izbjegne utjecaj jedne na drugu. Razmak između modula treba biti minimalno 1m.
- Ovaj proizvod se većinom koristi u rasvjetnim tijelima. Ako ga želite koristiti u drugim proizvodima kontaktirajte dobavljača.

#### 4. Način instalacije:



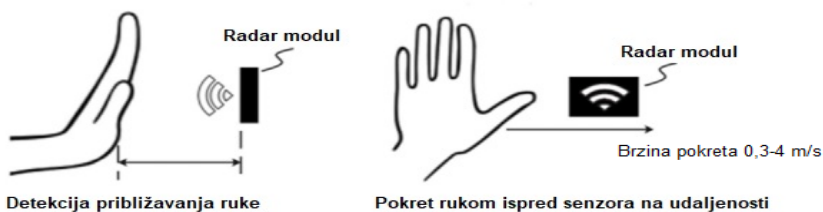
#### 5. Opis funkcije

Radar senzor modul ima funkciju samoprovjere pri priključenju. Nakon priključenja, uključit će se na 2 sekunde, isključiti na 1 sekundu te potom ući u normalan mod rada.

1. Aktiviranje pokretom ruke ili detekcija osobe su dvije opcije.
2. Zadržka aktivacije je 30s.
3. Prilikom aktiviranja svjetlo se postepeno pojača ili postepeno gasi pri isključenju.
4. Udaljenost detekcije pokreta ruke je 8-20cm, biti će detektirana 10cm lijevo/desno ispred modula.
5. Kut detekcije osobe je 120°, efektivna udaljenost je 3m, na otvorenom može biti i 4m.

Kad radar detektira pokret osobe, svjetiljka će se uključiti.

##### Uključivanje pokretom ruke



Udaljenost detekcije je 8 - 20 cm

##### DETEKCIJA PRISUSTVA OSOBE

