

# Mikrovalni radarski senzor pokreta TLD-2022WB (5-24 V DC)

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3258

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametri proizvoda:

Trenutno: 5 A

Napetost: 5-24 V DC

Pokriti: IP20



## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Mikrovalni radarski senzor TDL-2022WB je kompaktni beskontaktni preklopni modul dizajniran za detekciju pokreta od 360°. Zahvaljujući mikrovalnoj tehnologiji, nudi stabilan i pouzdan rad čak i u okruženjima gdje konvencionalni PIR senzori ne uspijevaju (stakleni poklopci, plastične kutije, tanke stijenke). Modul je prikladan za prebacivanje LED rasvjete, energetskih krugova i drugih istosmjernih uređaja u širokom rasponu napona.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta senzora: mikrovalni radarski prekidač pokreta
- Model: TDL-2022WB
- Radni napon: 5-24 V istosmjerne struje
- Izlazna struja: 5 A
- Opterećenje: 25 W (5 V DC) / 60 W (12 V DC) / 80 W (24 V DC)
- Udaljenost detekcije: 8-10 m
- Kut skeniranja: 360°
- Vrijeme preklapanja: 30 s
- Senzor svjetla: ne
- Kontrolni element: MOSFET
- Dimenzije kućišta: 50 × 18 × 13 mm

- Dimenzije PCB-a: 47 × 15 × 7 mm
- Zaštita: IP20
- Težina: 12 g

### Funkcije i značajke

- Detekcija pokreta u mikrovalnoj pećnici s potpunim pokrivanjem od 360°
- Stabilna izlazna struja od 5 A uz održavanje ulaznog napona
- Mogućnost prebacivanja većih opterećenja bez mehaničkog releja
- Kompaktne dimenzije pogodne za skrivenu ugradnju
- Pouzdan rad čak i kada je prekriven plastikom ili tankim nemetalnim materijalom

### Idealno za

- Automatsko uključivanje LED rasvjete
- Industrijske i tehničke primjene
- Skrivena ugradnja u plastične poklopce
- Upravljanje energetskim krugovima u istosmjernim sustavima
- Hodnici, skladišta, vitrine i tehnički prostori

### Sadržaj paketa

- 1× mikrovalni radarski senzor pokreta TDL-2022WB

### Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Širok raspon napajanja 5-24 V DC
- Veća pouzdanost u usporedbi s PIR senzorima
- Detekcija od 360° bez mrtvih točaka
- Visoka nosivost do 80 W pri 24 V DC
- Kompaktne dimenzije i jednostavna instalacija

### Galerija:



