

# Mikrovlnný radarový pohybový senzor TLD-2022WB (5-24 V DC)

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM3258

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktu:

Proud: 5 A

Napětí: 5-24 V DC

Krytí: IP20



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Mikrovlnný radarový senzor TDL-2022WB je kompaktní bezkontaktní spínací modul určený pro detekci pohybu v rozsahu 360°. Díky mikrovlnné technologii nabízí stabilní a spolehlivou funkci i v prostředích, kde běžné PIR senzory selhávají (skleněné kryty, plastové boxy, tenké stěny). Modul je vhodný pro spínání LED osvětlení, napájecích okruhů a dalších DC zařízení v širokém rozsahu napětí.

## Technické specifikace

- Typ senzoru: mikrovlnný radarový pohybový spínač
- Model: TDL-2022WB
- Provozní napětí: 5-24 V DC
- Výstupní proud: 5 A
- Zatížení: 25 W (5 V DC) / 60 W (12 V DC) / 80 W (24 V DC)
- Detekční vzdálenost: 8-10 m
- Snímací úhel: 360°
- Doba sepnutí: 30 s
- Světelný senzor: ne
- Řídicí prvek: MOSFET
- Rozměry pouzdra: 50 × 18 × 13 mm
- Rozměry desky plošných spojů: 47 × 15 × 7 mm

- Krytí: IP20
- Hmotnost: 12 g

### **Funkce a vlastnosti**

- Mikrovlnná detekce pohybu s plným 360° pokrytím
- Stabilní výstupní proud 5 A při zachování vstupního napětí
- Schopnost spínat vyšší zátěže bez mechanického relé
- Kompaktní rozměry vhodné pro skrytou instalaci
- Spolehlivý provoz i při zakrytí plastem nebo tenkým nekovovým materiálem

### **Ideální pro**

- Automatické spínání LED osvětlení
- Průmyslové a technické aplikace
- Skryté instalace do plastových krytů
- Řízení napájecích okruhů v DC systémech
- Chodby, sklady, vitríny a technické prostory

### **Obsah balení**

- 1x mikrovlnný radarový pohybový senzor TDL-2022WB

### **Proč zvolit tento produkt**

- Široký rozsah napájení 5-24 V DC
- Vyšší spolehlivost oproti PIR senzorům
- 360° detekce bez mrtvých úhlů
- Vysoká zatížitelnost až 80 W při 24 V DC
- Kompaktní rozměry a jednoduchá instalace

### **Galerie:**

