

# Mikrobølgeradarbevægelsessensor TLD-2022WB (5-24 V DC)

## Produktkoder:

Produktkode: AM3258

EAN13: -

HS-kode: 85365080

## Produktparametre:

Nuværende: 5 A

Spænding: 5-24 V DC

Dækning: IP20



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

TDL-2022WB mikrobølgeradarsensoren er et kompakt kontaktløst omskiftermodul designet til 360° bevægelsesdetektion. Takket være mikrobølgeteknologi tilbyder den stabil og pålidelig drift, selv i miljøer, hvor konventionelle PIR-sensorer svigter (glasdæksler, plastikbokse, tynde vægge). Modulet er velegnet til at omskifte LED-belysning, strømkredsløb og andre DC-enheder i et bredt spændingsområde.

## Tekniske specifikationer

- Sensortype: mikrobølgeradarbevægelseskontakt
- Model: TDL-2022WB
- Driftsspænding: 5-24 V DC
- Udgangsstrøm: 5 A
- Belastning: 25W (5V DC) / 60W (12V DC) / 80W (24V DC)
- Detektionsafstand: 8-10 m
- Scanningsvinkel: 360°
- Skiftetid: 30 sek.
- Lyssensor: nej
- Styreelement: MOSFET
- Etuiets dimensioner: 50 × 18 × 13 mm
- PCB-dimensioner: 47 × 15 × 7 mm

- Beskyttelse: IP20
- Vægt: 12 g

### Funktioner og egenskaber

- Mikrobølgebevægelsesdetektion med fuld 360° dækning
- Stabil udgangsstrøm på 5 A, samtidig med at indgangsspændingen opretholdes
- Mulighed for at skifte højere belastninger uden et mekanisk relæ
- Kompakte dimensioner egnede til skjult installation
- Pålidelig drift, selv når den er dækket af plastik eller tyndt ikke-metallisk materiale

### Ideal til

- Automatisk tænding af LED-belysning
- Industrielle og tekniske anvendelser
- Skjult installation i plastikdæksler
- Styring af strømkredsløb i DC-systemer
- Korridorer, lagerbygninger, udstillingsmontre og tekniske rum

### Pakkens indhold

- 1x mikrobølgeradarbevægelsessensor TDL-2022WB

### Hvorfor vælge dette produkt?

- Bredt strømforsyningsområde 5-24 V DC
- Højere pålidelighed sammenlignet med PIR-sensorer
- 360° detektion uden blinde vinkler
- Høj belastningskapacitet op til 80 W ved 24 V DC
- Kompakte dimensioner og nem installation

### Galleri:

