

# Czujnik ruchu radaru mikrofalowego TLD-2022WB (5-24 V DC)

## Kody produktów:

Kód produktu: AM3258

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktów:

Prąd: 5 A

Napięcie: 5-24 V DC

Pokrycie: IP20



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Czujnik radarowy TDL-2022WB to kompaktowy, bezkontaktowy moduł przełączający przeznaczony do detekcji ruchu w zakresie 360°. Dzięki technologii mikrofalowej oferuje stabilną i niezawodną pracę nawet w środowiskach, w których konwencjonalne czujniki PIR zawodzą (osłony szklane, obudowy plastikowe, cienkie ściany). Moduł nadaje się do przełączania oświetlenia LED, obwodów zasilania i innych urządzeń prądu stałego w szerokim zakresie napięć.

## Dane techniczne

- Typ czujnika: czujnik ruchu radaru mikrofalowego
  - Model: TDL-2022WB
  - Napięcie robocze: 5-24 V DC
  - Prąd wyjściowy: 5 A
  - Obciążenie: 25 W (5 V DC) / 60 W (12 V DC) / 80 W (24 V DC)
  - Odległość wykrywania: 8-10 m
  - Kąt skanowania: 360°
  - Czas przełączania: 30 s
  - Czujnik światła: nie
  - Element sterujący: MOSFET
  - Wymiary koperty: 50 × 18 × 13 mm
-

- Wymiary płytki PCB: 47 × 15 × 7 mm
- Ochrona: IP20
- Waga: 12g

### **Funkcje i cechy**

- Detekcja ruchu mikrofalowego z pełnym zasięgiem 360°
- Stabilny prąd wyjściowy 5 A przy zachowaniu napięcia wejściowego
- Możliwość przełączania większych obciążeń bez przekaźnika mechanicznego
- Kompaktowe wymiary umożliwiające montaż w ukryciu
- Niezawodna praca nawet po pokryciu plastikiem lub cienkim materiałem niemetalowym

### **Idealny dla**

- Automatyczne włączanie oświetlenia LED
- Zastosowania przemysłowe i techniczne
- Ukryty montaż w osłonach plastikowych
- Sterowanie obwodami mocy w systemach prądu stałego
- Korytarze, magazyny, gabloty i pomieszczenia techniczne

### **Zawartość opakowania**

- 1× czujnik ruchu radaru mikrofalowego TDL-2022WB

### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Szeroki zakres zasilania 5-24 V DC
- Wyższa niezawodność w porównaniu z czujnikami PIR
- Wykrywanie 360° bez martwych punktów
- Wysoka obciążalność do 80 W przy 24 V DC
- Kompaktowe wymiary i łatwa instalacja

### **Galerie:**



