

Senzor de mișcare radar cu microunde TLD-2022WB (5-24 V CC)

coduri de produs:

Referință: AM3258

EAN13: -

UPC: 85365080

Caracteristicile produsului:

Actual: 5 A

Tensiune: 5-24 V DC

Acoperi: IP20



Atributele produsului:

Descriere produs:

Senzorul radar cu microunde TDL-2022WB este un modul compact de comutare fără contact, conceput pentru detectarea mișcării la 360°. Datorită tehnologiei cu microunde, oferă o funcționare stabilă și fiabilă chiar și în medii în care senzorii PIR convenționali nu funcționează (capace de sticlă, cutii de plastic, pereți subțiri). Modulul este potrivit pentru comutarea iluminatului LED, a circuitelor de alimentare și a altor dispozitive de curent continuu într-o gamă largă de tensiune.

Specificații tehnice

- Tip senzor: comutator de mișcare radar cu microunde
 - Model: TDL-2022WB
 - Tensiune de funcționare: 5-24 V CC
 - Curent de ieșire: 5 A
 - Sarcină: 25W (5V CC) / 60W (12V CC) / 80W (24V CC)
 - Distanță de detectare: 8-10 m
 - Unghi de scanare: 360°
 - Timp de comutare: 30 s
 - Senzor de lumină: nu
 - Element de control: MOSFET
 - Dimensiunile carcasei: 50 × 18 × 13 mm
-

- Dimensiuni PCB: 47 × 15 × 7 mm
- Protecție: IP20
- Greutate: 12g

Funcții și caracteristici

- Detectare a mișcării cu microunde cu acoperire completă la 360°
- Curent de ieșire stabil de 5 A, menținând în același timp tensiunea de intrare
- Capacitatea de a comuta sarcini mai mari fără un releu mecanic
- Dimensiuni compacte potrivite pentru instalare ascunsă
- Funcționare fiabilă chiar și atunci când este acoperită cu plastic sau material subțire nemetalic

Ideal pentru

- Comutare automată a iluminării cu LED-uri
- Aplicații industriale și tehnice
- Instalare ascunsă în capace de plastic
- Controlul circuitelor de putere în sistemele de curent continuu
- Coridoare, depozite, vitrine și spații tehnice

Conținutul pachetului

- 1× senzor de mișcare radar cu microunde TDL-2022WB

De ce să alegeți acest produs?

- Gamă largă de alimentare 5-24 V CC
- Fiabilitate mai mare în comparație cu senzorii PIR
- Detecție la 360° fără unghiuri moarte
- Capacitate mare de încărcare de până la 80 W la 24 V CC
- Dimensiuni compacte și instalare ușoară

Galerie de produse:



