

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

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3258

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Prúd: 5 A

Napätie: 5-24 V DC

Krytie: IP20



Varianty produktu:

Popis produktu:

Mikrovlnný radarový senzor TDL-2022WB je kompaktný bezkontaktný spínací modul určený na detekciu pohybu v rozsahu 360°. Vďaka mikrovlnnej technológii ponúka stabilnú a spoľahlivú funkciu aj v prostrediach, kde bežné PIR senzory zlyhávajú (sklenené kryty, plastové boxy, tenké steny). Modul je vhodný na spínanie LED osvetlenia, napájacích okruhov a ďalších DC zariadení v širokom rozsahu napätia.

Technické špecifikácie

- Typ senzora: mikrovlnný radarový pohybový spínač
- Model: TDL-2022WB
- Prevádzkové napätie: 5-24 V DC
- Výstupný prúd: 5 A
- Zaťaženie: 25 W (5 V DC) / 60 W (12 V DC) / 80 W (24 V DC)
- Detekčná vzdialenosť: 8-10 m
- Snímací uhol: 360°
- Doba zopnutia: 30 s
- Svetelný senzor: nie
- Riadiaci prvok: MOSFET
- Rozmery puzdra: 50 × 18 × 13 mm
- Rozmery dosky plošných spojov: 47 × 15 × 7 mm

- Krytie: IP20
- Hmotnosť: 12 g

Funkcie a vlastnosti

- Mikrovlnná detekcia pohybu s plným 360 ° pokrytím
- Stabilný výstupný prúd 5 A pri zachovaní vstupného napätia
- Schopnosť spínať vyššie záťaže bez mechanického relé
- Kompaktné rozmery vhodné na skrytú inštaláciu
- Spoľahlivá prevádzka aj pri zakrytí plastom alebo tenkým nekovovým materiálom

Ideálne pre

- Automatické spínanie LED osvetlenia
- Priemyselné a technické aplikácie
- Skryté inštalácie do plastových krytov
- Riadenie napájacích okruhov v DC systémoch
- Chodby, sklady, vitríny a technické priestory

Obsah balenia

- 1x mikrovlnný radarový pohybový senzor TDL-2022WB

Prečo zvoliť tento produkt

- Široký rozsah napájania 5-24 V DC
- Vyššia spoľahlivosť oproti PIR senzorom
- 360° detekcia bez mŕtvych uhlov
- Vysoká zaťažiteľnosť až 80 W pri 24 V DC
- Kompaktné rozmery a jednoduchá inštalácia

Galerie:

