

Sensore di movimento radar a microonde TLD-2022WB (5-24 V CC)

Codici prodotto:

Riferimento: AM3258

EAN13: -

UPC: 85365080

Caratteristiche del prodotto:

Attuale: 5 A

Tensione: 5-24 V DC

Copertura: IP20



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il sensore radar a microonde TDL-2022WB è un modulo di commutazione compatto senza contatto progettato per il rilevamento del movimento a 360°. Grazie alla tecnologia a microonde, offre un funzionamento stabile e affidabile anche in ambienti in cui i sensori PIR convenzionali falliscono (coperchi in vetro, scatole di plastica, pareti sottili). Il modulo è adatto per la commutazione di luci a LED, circuiti di potenza e altri dispositivi CC in un ampio intervallo di tensione.

Specifiche tecniche

- Tipo di sensore: interruttore di movimento radar a microonde
 - Modello: TDL-2022WB
 - Tensione di esercizio: 5-24 V CC
 - Corrente di uscita: 5 A
 - Carico: 25 W (5 V CC) / 60 W (12 V CC) / 80 W (24 V CC)
 - Distanza di rilevamento: 8-10 m
 - Angolo di scansione: 360°
 - Tempo di commutazione: 30 s
 - Sensore di luce: no
 - Elemento di controllo: MOSFET
 - Dimensioni della cassa: 50 × 18 × 13 mm
-

- Dimensioni del PCB: 47 × 15 × 7 mm
- Protezione: IP20
- Peso: 12 g

Funzioni e caratteristiche

- Rilevamento del movimento a microonde con copertura completa a 360°
- Corrente di uscita stabile di 5 A mantenendo la tensione di ingresso
- Capacità di commutare carichi più elevati senza un relè meccanico
- Dimensioni compatte adatte all'installazione nascosta
- Funzionamento affidabile anche se coperto con plastica o materiale sottile non metallico

Ideale per

- Accensione automatica dell'illuminazione a LED
- Applicazioni industriali e tecniche
- Installazione nascosta in coperture in plastica
- Controllo dei circuiti di potenza nei sistemi DC
- Corridoi, magazzini, vetrine e spazi tecnici

Contenuto della confezione

- 1× sensore di movimento radar a microonde TDL-2022WB

Perché scegliere questo prodotto?

- Ampia gamma di alimentazione 5-24 V CC
- Maggiore affidabilità rispetto ai sensori PIR
- Rilevamento a 360° senza angoli ciechi
- Elevata capacità di carico fino a 80 W a 24 V CC
- Dimensioni compatte e facile installazione

Galleria del prodotto:



