

Capteur de mouvement radar à micro-ondes TLD-2022WB (5-24 V CC)

Codes produits :

Référence AM3258

EAN13 : -

CUP : 85365080

caractéristiques du produit :

Courant: 5 A

Tension: 5-24 V DC

Couverture: IP20



Attributs du produit :

Description du produit :

Le capteur radar à micro-ondes TDL-2022WB est un module de commutation sans contact compact conçu pour la détection de mouvement à 360°. Grâce à la technologie micro-ondes, il offre un fonctionnement stable et fiable, même dans des environnements où les capteurs PIR classiques sont inefficaces (vitres, boîtiers en plastique, parois fines). Ce module convient à la commande d'éclairage LED, de circuits d'alimentation et d'autres appareils fonctionnant en courant continu sur une large plage de tensions.

Spécifications techniques

- Type de capteur : détecteur de mouvement radar à micro-ondes
 - Modèle : TDL-2022WB
 - Tension de fonctionnement : 5-24 V CC
 - Courant de sortie : 5 A
 - Charge : 25 W (5 V CC) / 60 W (12 V CC) / 80 W (24 V CC)
 - Distance de détection : 8-10 m
 - Angle de balayage : 360°
 - Temps de commutation : 30 s
 - Capteur de luminosité : non
 - Élément de commande : MOSFET
-

- Dimensions du boîtier : 50 × 18 × 13 mm
- Dimensions du circuit imprimé : 47 × 15 × 7 mm
- Protection : IP20
- Poids : 12 g

Fonctions et caractéristiques

- Détection de mouvement par micro-ondes avec couverture à 360°
- Courant de sortie stable de 5 A tout en maintenant la tension d'entrée
- Capacité à commuter des charges plus élevées sans relais mécanique
- Dimensions compactes adaptées à une installation dissimulée
- Fonctionnement fiable même lorsqu'il est recouvert de plastique ou de matériaux non métalliques fins

Idéal pour

- Allumage automatique des LED
- applications industrielles et techniques
- Installation dissimulée dans des couvercles en plastique
- Commande des circuits de puissance dans les systèmes à courant continu
- Couloirs, entrepôts, vitrines et espaces techniques

Contenu de l'emballage

- 1 capteur de mouvement radar à micro-ondes TDL-2022WB

Pourquoi choisir ce produit ?

- Plage d'alimentation étendue : 5-24 V CC
- Fiabilité supérieure par rapport aux capteurs PIR
- Détection à 360° sans angles morts
- Capacité de charge élevée jusqu'à 80 W à 24 V CC
- Dimensions compactes et installation facile

Galerie de produits :



