

Mikrovalovni radarski senzor gibanja TLD-2022WB (5-24 V DC)

Koda izdelka: AM3258
EAN13: -
HS kód: 85365080



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Trenutni: 5 A
Napetost: 5-24 V DC
Pokritost: IP20

Opis izdelka:

Mikrovalovni radarski senzor TDL-2022WB je kompakten brezkontaktni stikalni modul, zasnovan za 360° zaznavanje gibanja. Zahvaljujoč mikrovalovni tehnologiji ponuja stabilno in zanesljivo delovanje tudi v okoljih, kjer običajni PIR senzorji odpovejo (stekleni pokrovi, plastične škatle, tanke stene). Modul je primeren za preklapljanje LED osvetlitve, napajalnih tokokrogov in drugih enosmernih naprav v širokem napetostnem območju.

Tehnične specifikacije

- Vrsta senzorja: mikrovalovno radarsko stikalo gibanja
- Model: TDL-2022WB
- Delovna napetost: 5-24 V enosmerne napetosti
- Izhodni tok: 5 A
- Obremenitev: 25 W (5 V enosmernega toka) / 60 W (12 V enosmernega toka) / 80 W (24 V enosmernega toka)
- Razdalja zaznavanja: 8-10 m
- Kot skeniranja: 360°
- Čas preklopa: 30 s
- Svetlobni senzor: ne
- Krmilni element: MOSFET
- Dimenzije ohišja: 50 × 18 × 13 mm
- Dimenzije tiskanega vezja: 47 × 15 × 7 mm
- Zaščita: IP20
- Teža: 12 g

Funkcije in lastnosti

- Mikrovalovno zaznavanje gibanja s popolno 360° pokritostjo
- Stabilen izhodni tok 5 A ob ohranjanju vhodne napetosti
- Zmožnost preklapljanja večjih obremenitev brez mehanskega releja
- Kompaktne dimenzije, primerne za skrito montažo
- Zanesljivo delovanje tudi, če je prekrit s plastiko ali tankim nekovinskim materialom

Idealno za

- Samodejno preklapljanje LED osvetlitve
- Industrijske in tehnične aplikacije
- Skrita montaža v plastičnih pokrovi
- Krmiljenje močnostnih tokokrogov v enosmernih sistemih
- Hodniki, skladišča, vitrine in tehnični prostori

Vsebina paketa

- 1x mikrovalovni radarski senzor gibanja TDL-2022WB

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Širok razpon napajanja 5-24 V DC
- Večja zanesljivost v primerjavi s PIR senzorji
- 360° zaznavanje brez mrtvih kotov
- Visoka nosilnost do 80 W pri 24 V DC
- Kompaktne dimenzije in enostavna namestitve

