

Mikrovågsradarrörelsesensor TLD-2022WB (5-24 V DC)

Produktkoder:

Produktkod: AM3258

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Aktuellt: 5 A

Spänning: 5-24 V DC

Täckning: IP20

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Mikrovågsradarsensorn TDL-2022WB är en kompakt kontaktlös kopplingsmodul utformad för 360° rörelsedetektering. Tack vare mikrovågsteknik erbjuder den stabil och pålitlig drift även i miljöer där konventionella PIR-sensorer slutar fungera (glasskydd, plastlådor, tunna väggar). Modulen är lämplig för att växla LED-belysning, strömkretsar och andra likströmsenheter inom ett brett spänningsområde.

Tekniska specifikationer

- Sensortyp: mikrovågsradarrörelsebrytare
- Modell: TDL-2022WB
- Driftspänning: 5-24 V DC
- Utström: 5 A
- Belastning: 25W (5V DC) / 60W (12V DC) / 80W (24V DC)
- Detektionsavstånd: 8-10 m
- Skanningsvinkel: 360°
- Omkopplingstid: 30 s
- Ljussensor: nej
- Kontrollelement: MOSFET
- Mått på fodralet: 50 × 18 × 13 mm
- Kretskortsmått: 47 × 15 × 7 mm



- Skyddsklass: IP20
- Vikt: 12 g

Funktioner och egenskaper

- Mikrovågsrörelsedetektering med full 360° täckning
- Stabil utström på 5 A med bibehållen ingångsspänning
- Möjlighet att koppla om högre belastningar utan mekaniskt relä
- Kompakta mått lämpliga för dold installation
- Tillförlitlig drift även när den är täckt med plast eller tunt icke-metalliskt material

Idealisk för

- Automatisk omkoppling av LED-belysning
- Industriella och tekniska tillämpningar
- Dold installation i plastkåpor
- Styrning av kraftkretsar i likströmssystem
- Korridorer, lager, montrar och tekniska utrymmen

Paketinnehåll

- 1× mikrovågsradarrörelsesensor TDL-2022WB

Varför välja den här produkten?

- Brett strömförsörjningsområde 5–24 V DC
- Högre tillförlitlighet jämfört med PIR-sensorer
- 360°-detektering utan döda vinklar
- Hög lastkapacitet upp till 80 W vid 24 V DC
- Kompakta mått och enkel installation

Galerie:

