

# Aktív zümmögő 24V, 2.3KHz

## Termék kódok:

Termékkód: AM1550

EAN13: -

HS kód: 85013100

## A termék jellemzői:

Feszültség: 24 V DC

Frekvencia: 2,3 kHz



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A TMB-12A24 aktív zümmögő egy elektronikai alkatrész kisfeszültségű egyenáramú áramkörök akusztikus jelzésére. A beépített elektronikának köszönhetően a tápfeszültség rákapcsolása után külső oszcillátor nélkül is hangjelzést generál. Alkalmas a készülék állapotának jelzésére, figyelmeztetésekre és egyszerű hangjelzésekre a nyomtatott áramköri lapokon (NYÁK).

## Műszaki jellemzők

- Típus: TMB-12A24
- Kivitel: aktív zümmögő (buzzer)
- Tápellátás: egyenáram (DC)
- Üzemi feszültség: 18-26 V DC
- Maximális áramfelvétel: 10 mA
- Jelzési frekvencia: 2,3 kHz
- Hangerő: 85 dB (10 cm távolságból mérve)
- Üzemi hőmérséklet: -20 ... 70 °C
- Méretek: 12 x 9,5 mm
- Kivezetések: kétpólusú kivitel nyomtatott áramköri lapra (NYÁK) történő szereléshez

## Funkciók és tulajdonságok

- Aktív kialakítás, saját hanggenerálással a tápfeszültség csatlakoztatása után.
-

- Alkalmas közvetlen használatra a megadott tartományú egyenáramú áramkörökben.
- Kompakt hengeres tokozás elektronikai eszközökbe történő beépítéshez.
- Akusztikus kimenet rögzített jelzési frekvenciával.
- Polarizált bekötés, amely megköveteli a megfelelő polaritás betartását.

#### **Ideális a következőkhöz**

- Elektronikai eszközök állapotának akusztikus jelzése.
- Figyelmeztető és információs hangjelzések vezérlőáramkörökben.
- Nyomtatott áramköri lapokra (NYÁK) történő szerelés.
- Szerviz, fejlesztési és prototípus elektronikai alkalmazások egyenáramú tápellátással.

#### **A csomag tartalma**

- 1x TMB-12A24 aktív zümmögő

#### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Az aktív zümmögő nem igényel külső hanggenerátort.
- A tápfeszültség, az áram, a hangerő és a frekvencia paraméterei adottak az áramkörtervezésbe való egyszerű integrálás érdekében.
- A kétpólusú kivitel lehetővé teszi a nyomtatott áramköri lapra történő rögzítést.
- A méretek és az alacsony súly alkalmassá teszik kompakt elektronikai eszközökhöz.

#### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- A bekötés során ügyeljen az alkatrész burkolatán feltüntetett polaritásra.
- Csak a megadott üzemi tartományon belüli egyenfeszültséggel táplálja.
- Az alkatrészt úgy helyezze el a nyomtatott áramköri lapon, hogy elkerülje a kivezetések mechanikai igénybevételét.
- Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a helyes bekötést és a tápfeszültség értékét.

#### **Biztonsági figyelmeztetés**

- A helytelen polaritás vagy a megengedett tápfeszültség túllépése az alkatrész károsodásához vezethet.
  - Rövidzárlat vagy hibás bekötés esetén fennáll az alkatrész túlmelegedésének vagy a tápáramkör károsodásának veszélye.
  - A szerelést és a bekötést csak feszültségmentesített állapotban
-

végezze.

- A termék egy elektronikai alkatrész, amelyet elektromos berendezésekbe történő szakszerű beszerelésre terveztek.

### Termékgaléria:

