

# Aktív zümmögő 1.5V, 2.3KHz

## Termék kódok:

Termékkód: AM5933

EAN13: -

HS kód: 85013100

## A termék jellemzői:

Feszültség: 1,5 V DC

Frekvencia: 2,3 kHz



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A TMB-12A01 aktív zümmögő egy kompakt hangjelző alkatrész kisfeszültségű egyenáramú áramkörökhöz. A tápfeszültség rákapcsolása után akusztikus hangot generál külső gerjesztőjel szükségessége nélkül. Olyan elektronikus berendezésekbe történő beépítésre tervezték, ahol egyszerű hangalapú állapotjelzésre, figyelmeztetésre vagy riasztásra van szükség.

## Műszaki jellemzők

- Típus: TMB-12A01
- Kivitel: aktív zümmögő
- Üzemi feszültség: 1,2-2,5 V DC
- Névleges feszültség: 1,5 V DC
- Maximális áram: 20 mA
- Frekvencia: 2300 ± 300 Hz
- Hangerő: 85 dB 10 cm távolságból
- Üzemi hőmérséklet: -20 és 70 °C között
- Méretek: 12 × 9,5 mm

## Funkciók és tulajdonságok

- Az aktív kialakítás lehetővé teszi a hangképzést az egyenáramú tápellátás csatlakoztatása után.
  - A kisfeszültségű működés ideális elemes táplálású és kisméretű elektronikus áramkörökhöz.
-

- A kivezetéses kialakítás nyomtatott áramköri lapra (NYÁK) történő rögzítésre szolgál.
- A kompakt hengeres tokozás lehetővé teszi a helyszűkében lévő eszközökbe való beépítést.
- Az akusztikus kimenet a hallható frekvenciatartományban működik jelzési célokra.

#### **Ideális az alábbiakhoz**

- Hangjelzés elektronikus berendezésekben.
- Mikrovezérlős áramkörök állapotjelzése.
- Figyelmeztetések kifestésű, akkumulátoros alkalmazásokban.
- Egyszerű riasztó- és jelzőmodulok.
- Fejlesztési, szerviz- és prototípus áramkörök.

#### **A csomag tartalma**

- 1x Aktív zümmögő TMB-12A01

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

- Az aktív felépítés nem igényel külső hanggenerátort.
- Alacsony egyenáramú tápfeszültség-tartományban (1,2–2,5 V DC) működik.
- Rendelkezik a kapcsolás tervezéséhez szükséges alapvető elektromos, akusztikus és méretbeli paraméterekkel.
- A kivezetéses kialakítás alkalmas a nyomtatott áramköri lapra történő stabil beültetésre.

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

- A bekötésnél tartsa be az előírt tápfeszültség-tartományt.
- Az alkatrészt a megfelelő láb kiosztású és mechanikai kialakítású nyomtatott áramköri lapra ültesse.
- Bekapcsolás előtt ellenőrizze a csatlakozás polaritását és a bekötés helyességét.
- Ne lépje túl a megadott maximális áramerősséget.

#### **Biztonsági figyelmeztetések**

- A helytelen bekötés, a fordított polaritás vagy a tápfeszültség túllépése az alkatrész károsodásához vezethet.
  - Kerülje a kivezetések rövidzárlatát, valamint a tokozás vagy a csatlakozótűk mechanikai terhelését.
  - A szerelést és a forrasztást lekapcsolt tápfeszültség mellett végezze.
  - Az alkatrész kifestésű elektronikus áramkörökhöz készült, nem csatlakoztatható közvetlenül a hálózati feszültséghez.
-

## Termékgaléria:

