

Aktivni brenčoč 24V, 2.3KHz

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM1550

EAN13: -

HS kód: 85013100

Parametri izdelka:

Napetost: 24 V DC

Frekvenca: 2,3 kHz

Variante izdelkov:



Opis izdelka:

Aktivni brenčoč TMB-12A24 je elektronska komponenta za akustično signalizacijo v nizkonapetostnih enosmernih tokokrogih. Zahvaljujoč vgrajeni elektroniki generira zvočni signal po priklučitvi napajalne napetosti brez potrebe po zunanjem oscilatorju. Primeren je za signalizacijo stanj naprav, opozorila in preproste zvočne indikacije na tiskanem vezju.

Tehnične specifikacije

- Tip: TMB-12A24
- Izvedba: aktivni brenčoč
- Napajanje: enosmerno
- Delovna napetost: 18-26 V DC
- Maksimalni tok: 10 mA
- Frekvenca signalizacije: 2,3 kHz
- Glasnost: 85 dB pri merjenju na razdalji 10 cm
- Delovna temperatura: -20 do 70 °C
- Dimenzije: 12 x 9,5 mm
- Priključki: dvopinska izvedba za montažo na tiskano vezje

Funkcije in lastnosti

- Aktivna zasnova z lastnim generiranjem tona po priklučitvi napajalne napetosti.
 - Primeren za neposredno uporabo v tokokrogih z enosmernim napajanjem v navedenem območju.
-

- Kompaktno cilindrično ohišje za vgradnjo v elektronske naprave.
- Akustični izhod s fiksno frekvenco signalizacije.
- Polarizirana priključitev, ki zahteva upoštevanje pravilne polarnosti napajanja.

Idealno za

- Akustično signalizacijo stanj elektronskih naprav.
- Opozorilne in informativne zvočne indikacije v krmilnih tokokrogih.
- Montažo na tiskana vezja.
- Servisne, razvojne in prototipne elektronske aplikacije z enosmernim napajanjem.

Vsebina paketa

- 1x aktivni brenčač TMB-12A24

Zakaj izbrati ta izdelek

- Aktivni brenčač ne potrebuje zunanjega generatorja tona.
- Parametri napajanja, toka, glasnosti in frekvence so navedeni za enostavno vključitev v načrtovanje tokokroga.
- Dvopinska izvedba omogoča montažo na tiskano vezje.
- Dimenzije in nizka teža so primerne za kompaktne elektronske naprave.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pri priključitvi upoštevajte polarnost, označeno na ohišju komponente.
- Napajajte samo z enosmerno napetostjo v navedenem delovnem območju.
- Komponento namestite na tiskano vezje tako, da preprečite mehanske obremenitve priključkov.
- Pred zagonom preverite pravilno priključitev in vrednost napajalne napetosti.

Varnostna opozorila

- Napačna polarnost ali prekoračitev dovoljene napajalne napetosti vodi do poškodbe komponente.
 - Pri kratkem stiku ali napačni priključitvi obstaja nevarnost pregrevanja komponente ali poškodbe napajalnega tokokroga.
 - Montažo in priključitev izvajajte samo pri odklopljenem napajanju.
 - Izdelek je elektronska komponenta, namenjena strokovni vgradnji v električno napravo.
-

Galerija:

