

Aktív zümmögő 3V, 2.3KHz

Termék kódok:

Termékkód: AM6331

EAN13: -

HS kód: 85013100

A termék jellemzői:

Feszültség: 3 V DC

Frekvencia: 2,3 kHz



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A TMB-12A03 aktív zümmögő egy elektronikus jelzőalkatrész, amelyet kifestültségű egyenáramú (DC) áramkörökben történő akusztikus figyelmeztetésre terveztek. A beépített hanggenerátornak köszönhetően a megadott tartományon belüli egyenáramú tápellátást igényel a működéshez, és alkalmas elektronikus berendezések állapotainak, riasztásainak vagy visszaigazolásainak egyszerű hangjelzésére.

Műszaki specifikációk

- Típus: TMB-12A03
- Kivitel: aktív zümmögő
- Tápfeszültség: 2,5-4 V DC
- Névleges feszültség: 3 V DC
- Maximális áramfelvétel: 35 mA
- Frekvencia: 2300 ± 300 Hz
- Hangerő: 85 dB 10 cm távolságban
- Üzemi hőmérséklet: -20 - 70 °C
- Méretek: 12 x 9,5 mm

Funkciók és tulajdonságok

- Aktív kivitel beépített hanggenerátorral.
 - A megadott tartományba eső egyenáramú tápfeszültség rákapcsolásakor hangot ad ki.
 - Kompakt hengeres tokozás, amely alkalmas elektronikus
-

berendezésekbe történő beépítésre.

- Kivezetéses (furatszerelt) kivitel nyomtatott áramköri lapra (NYÁK) történő rögzítéshez.
- Kisfeszültségű egyenáramú áramkörökhöz tervezve.

Ideális az alábbiakhoz

- Akusztikus jelzések elektronikai projektekben.
- Állapotjelzés vezérlő- és szabályozó áramkörökben.
- Hangalapú figyelmeztetések mérő-, tesztelő- és fejlesztőberendezésekben.
- Oktatási és prototípus-alkalmazások kisfeszültségű tápellátással.

A csomag tartalma

- 1x TMB-12A03 aktív zümmögő

Miért válassza ezt a terméket?

- Aktív kialakítású, így az alapvető hangjelzéshez nincs szükség külső hanggenerátorra.
- A megadott tápfeszültség-tartomány megfelel a kisfeszültségű DC alkalmazásoknak.
- Kis mérete megkönnyíti a beépítést a kompakt elektronikai rendszerekbe.
- A frekvencia, áramfelvétel, hangerő és üzemi hőmérséklet paraméterei pontosan a TMB-12A03 típusra vonatkoznak.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- A csatlakoztatáskor ügyeljen az alkatrészen vagy a kapcsolási rajzon jelölt polaritásra.
- Kizárólag a megadott tartományba eső egyenáramú feszültséggel táplálja.
- Az alkatrészt úgy helyezze el, hogy a kivezetéseket ne érje mechanikai feszültség.
- A forrasztást és a szerelést az elektronikai alkatrészekkel való munkavégzés általános szabályainak betartásával végezze.

Biztonsági figyelmeztetések

- Ne csatlakoztassa hálózati feszültséghez.
 - A megengedett tápfeszültség túllépése vagy a helytelen polaritás az alkatrész károsodásához vezethet.
 - Kerülje a kivezetések rövidzárlatát és a forrasztás közbeni túlmelegedést.
 - Az elektromos berendezésbe történő beépítést olyan személynek kell végeznie, aki ismeri az elektronikai alkatrészek bekötési szabályait.
-

Termékgaléria:

