

Buzzer attivo 3V, 2.3KHz

Codici prodotto:

Riferimento: AM6331

EAN13: -

UPC: 85013100



Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 3 V DC

Frequenza: 2,3 kHz

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il buzzer attivo TMB-12A03 è un componente di segnalazione elettronica progettato per avvisi acustici in circuiti CC a bassa tensione. Grazie al generatore di toni integrato, richiede per il funzionamento un'alimentazione in corrente continua nell'intervallo specificato ed è ideale per la semplice segnalazione acustica di stati, allarmi o conferme nei dispositivi elettronici.

Specifiche tecniche

- Tipo: TMB-12A03
- Versione: buzzer attivo
- Tensione di alimentazione: 2,5-4 V DC
- Tensione nominale: 3 V DC
- Corrente massima: 35 mA
- Frequenza: 2300 ± 300 Hz
- Volume: 85 dB a 10 cm di distanza
- Temperatura operativa: da -20 a 70 °C
- Dimensioni: 12 x 9,5 mm

Funzioni e caratteristiche

- Versione attiva con generatore di suoni integrato.
 - Emette un tono all'applicazione della tensione di alimentazione CC nell'intervallo specificato.
 - Involucro cilindrico compatto adatto per l'installazione in dispositivi
-

elettronici.

- Versione con terminali per montaggio su circuito stampato (PCB).
- Progettato per circuiti a corrente continua a bassa tensione.

Ideale per

- Segnalazione acustica in progetti elettronici.
- Indicazione di stato nei circuiti di controllo e comando.
- Avvisi acustici in apparecchiature di misurazione, test e sviluppo.
- Applicazioni didattiche e di prototipazione con alimentazione a bassa tensione.

Contenuto della confezione

- 1x buzzer attivo TMB-12A03

Perché scegliere questo prodotto

- Ha un design attivo, quindi non è necessario un generatore di toni esterno per la segnalazione acustica di base.
- L'intervallo di alimentazione indicato corrisponde alle applicazioni CC a bassa tensione.
- Le dimensioni ridotte facilitano l'integrazione in assemblaggi elettronici compatti.
- I parametri di frequenza, corrente, volume e temperatura operativa sono specificati direttamente per il modello TMB-12A03.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Durante il collegamento, rispettare la polarità dei terminali indicata sul componente o nella documentazione di cablaggio.
- Alimentare solo con tensione continua nell'intervallo specificato.
- Installare il componente in modo da evitare sollecitazioni meccaniche sui terminali.
- Eseguire la saldatura e il montaggio nel rispetto delle normali pratiche di lavoro con i componenti elettronici.

Avvertenze di sicurezza

- Non collegare alla tensione di rete.
 - Il superamento della tensione di alimentazione consentita o una polarità errata possono danneggiare il componente.
 - Evitare cortocircuiti dei terminali e surriscaldamento durante la saldatura.
 - L'installazione in apparecchiature elettriche deve essere eseguita da una persona con conoscenze nel cablaggio di componenti elettronici.
-

Galleria del prodotto:

