

# Buzzer actif 3V, 2.3KHz

## Codes produits :

Référence AM6331

EAN13 : -

CUP : 85013100



## caractéristiques du produit :

Tension: 3 V DC

La fréquence: 2,3 kHz

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le buzzer actif TMB-12A03 est un composant de signalisation électronique conçu pour les alertes acoustiques dans les circuits CC basse tension. Grâce à son générateur de tonalité intégré, il nécessite une alimentation continue dans la plage spécifiée pour fonctionner et convient à la signalisation sonore simple des états, des alarmes ou des confirmations dans les appareils électroniques.

## Spécifications techniques

- Type : TMB-12A03
- Conception : buzzer actif
- Tension d'alimentation : 2,5-4 V CC
- Tension nominale : 3 V CC
- Courant maximal : 35 mA
- Fréquence : 2300  $\pm$  300 Hz
- Volume : 85 dB à une distance de 10 cm
- Température de fonctionnement : -20 à 70 °C
- Dimensions : 12 x 9,5 mm

## Fonctions et caractéristiques

- Conception active avec générateur de son intégré.
  - Émet une tonalité lors de l'application d'une tension d'alimentation continue dans la plage spécifiée.
  - Boîtier cylindrique compact adapté à l'intégration dans des appareils
-

électroniques.

- Conception à broches pour un montage sur circuit imprimé.
- Conçu pour les circuits à courant continu basse tension.

#### **Idéal pour**

- La signalisation acoustique dans les projets électroniques.
- L'indication d'état dans les circuits de commande et de contrôle.
- Les alertes sonores dans les équipements de mesure, de test et de développement.
- Les applications éducatives et de prototypage avec alimentation basse tension.

#### **Contenu de l'emballage**

- 1x buzzer actif TMB-12A03

#### **Pourquoi choisir ce produit**

- Il possède une conception active, aucun générateur de tonalité externe n'est donc nécessaire pour la signalisation sonore de base.
- La plage d'alimentation spécifiée correspond aux applications CC basse tension.
- Ses petites dimensions facilitent son intégration dans des assemblages électroniques compacts.
- Les paramètres de fréquence, de courant, de volume et de température de fonctionnement sont spécifiés directement pour le modèle TMB-12A03.

#### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Lors du câblage, respectez la polarité des broches indiquée sur le composant ou dans la documentation de câblage.
- Alimentez uniquement avec une tension continue dans la plage spécifiée.
- Installez le composant de manière à éviter toute contrainte mécanique sur les broches.
- Effectuez la soudure et le montage en respectant les principes standards de manipulation des composants électroniques.

#### **Avertissements de sécurité**

- Ne pas connecter à la tension du secteur.
  - Le dépassement de la tension d'alimentation autorisée ou une polarité incorrecte peut endommager le composant.
  - Évitez les courts-circuits des broches et la surchauffe lors de la soudure.
  - L'installation dans un équipement électrique doit être effectuée par
-

une personne ayant des connaissances en câblage de composants électroniques.

**Galerie de produits :**

