

# Buzzer activ 3V, 2.3KHz

## coduri de produs:

Referință: AM6331

EAN13: -

UPC: 85013100



## Caracteristicile produsului:

Tensiune: 3 V DC

Frecvență: 2,3 kHz

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Buzzerul activ TMB-12A03 este o componentă electronică de semnalizare destinată avertizărilor acustice în circuitele DC de joasă tensiune. Datorită generatorului de ton încorporat, necesită alimentare cu curent continuu în intervalul specificat pentru a funcționa și este potrivit pentru semnalizarea sonoră simplă a stărilor, alarmelor sau confirmărilor în echipamentele electronice.

## Specificații tehnice

- Tip: TMB-12A03
- Design: buzzer activ
- Tensiune de alimentare: 2,5-4 V DC
- Tensiune nominală: 3 V DC
- Curent maxim: 35 mA
- Frecvență: 2300 ± 300 Hz
- Volum: 85 dB la o distanță de 10 cm
- Temperatură de operare: -20 până la 70 °C
- Dimensiuni: 12 x 9,5 mm

## Funcții și caracteristici

- Design activ cu generator de sunet integrat.
  - Emite un ton la aplicarea tensiunii de alimentare cu curent continuu în intervalul specificat.
  - Carcasă cilindrică compactă, potrivită pentru integrarea în dispozitive
-

electronice.

- Design cu pini (through-hole) pentru montare pe placa de circuit imprimat (PCB).
- Destinat pentru circuite de curent continuu de joasă tensiune.

#### **Ideal pentru**

- Semnalizare acustică în proiecte electronice.
- Indicarea stărilor în circuitele de control și comandă.
- Avertizare sonoră în echipamente de măsurare, testare și dezvoltare.
- Aplicații educaționale și de prototipare cu alimentare de joasă tensiune.

#### **Conținutul pachetului**

- 1x buzzer activ TMB-12A03

#### **De ce să alegeți acest produs**

- Are o construcție activă, deci nu este necesar un generator de ton extern pentru semnalizarea sonoră de bază.
- Intervalul de alimentare menționat corespunde aplicațiilor DC de joasă tensiune.
- Dimensiunile reduse facilitează integrarea în ansambluri electronice compacte.
- Parametrii de frecvență, curent, volum și temperatură de funcționare sunt specificați direct pentru modelul particular TMB-12A03.

#### **Instrucțiuni de instalare și utilizare**

- La conectare, respectați polaritatea pinilor marcată pe componentă sau în documentația de cablare.
- Alimentați numai cu tensiune continuă în intervalul specificat.
- Montați componenta astfel încât să preveniți solicitarea mecanică a pinilor.
- Efectuați lipirea și montarea respectând principiile standard de lucru cu componentele electronice.

#### **Avertismente de siguranță**

- Nu conectați la tensiunea de rețea.
  - Depășirea tensiunii de alimentare permise sau polaritatea incorectă poate duce la deteriorarea componentei.
  - Evitați scurtcircuitarea pinilor și supraîncălzirea în timpul lipirii.
  - Montarea în echipamente electrice trebuie efectuată de o persoană cu cunoștințe în conectarea componentelor electronice.
-

## Galerie de produse:

