

# Aktiv buzzer 5V, 2.3KHz

## Produktkoder:

Produktkode: AM2332

EAN13: -

HS-kode: 85013100

## Produktparametre:

Spænding: 5 V DC

Frekvens: 2,3 kHz



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den aktive buzzer TMB-12A05 er en elektronisk lydsignalkomponent designet til enkle akustiske advarsler i lavspændingskredsløb. Takket være den integrerede tonegenerator styres den af jævnstrøm og kræver ikke separat aktivering af en ekstern frekvens.

## Tekniske specifikationer

- Type: TMB-12A05
- Udførelse: Aktiv buzzer
- Driftsspænding: 4 til 7 V DC
- Nominel spænding: 5 V DC
- Maksimal strøm: 30 mA
- Frekvens:  $2300 \pm 300$  Hz
- Lydstyrke: 85 dB på 10 cm afstand
- Driftstemperatur: -20 til 70 °C
- Dimensioner: 12 x 9,5 mm
- Montering: Gennemhul (THT) til montering på printkort
- Polaritet: Markering af positiv pol på huset

## Funktioner og egenskaber

- Aktivt design med integreret lydkilde.
  - Genererer en tone, når der tilsluttes jævnstrøm inden for det angivne område.
  - Designet med to ben muliggør direkte tilslutning til et elektronisk
-

kredsløb.

- Kompakt cylindrisk hus, der er velegnet til montering på printkort.
- Polaritetsmarkeringen gør det nemt at tilslutte korrekt i kredsløbet.

#### **Ideal til**

- Akustisk signalering i elektroniske projekter.
- Udviklings- og prototypekort.
- Signalering af enhedsstatus, alarmer eller advarsler i lavspændingskredsløb.
- Indbygning i egne elektroniske konstruktioner med strømforsyning i området 4 til 7 V DC.

#### **Pakken indeholder**

- 1 x Aktiv buzzer TMB-12A05

#### **Hvorfor vælge dette produkt**

- Kræver ingen ekstern tonegenerator, da den fungerer som en aktiv buzzer.
- Har specificerede elektriske og akustiske parametre til kredsløbsdesign.
- Gennemhulsdesignet er velegnet til lodning på printkort.
- Driftsspændingen på 4 til 7 V DC passer til almindelige elektroniske lavspændingsapplikationer.

#### **Installations- og driftsvejledning**

- Overhold komponentens markerede polaritet ved tilslutning.
- Brug kun jævnstrøm (DC) i området 4 til 7 V.
- Kontroller benenes placering på printkortet før lodning.
- Ved styring fra en mikrocontroller skal du sikre, at udgangsspinnen eller koblingselementet kan håndtere buzzerens strømforbrug.

#### **Sikkerhedsanvisninger**

- Overskrid ikke den angivne driftsspænding og maksimale strøm.
- Forkert polaritet, kortslutning eller overspænding kan beskadige komponenten eller det tilsluttede kredsløb.
- Udfør montering og lodning, mens strømforsyningen er afbrudt.
- Komponenter er beregnet til elektroniske lavspændingskredsløb og ikke til direkte tilslutning til netspænding.

#### **Galleri:**

---

