

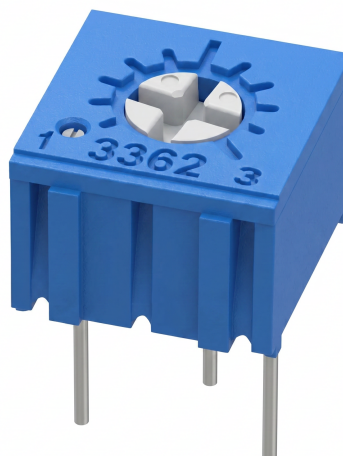
Trimmer 3362P-1

Codici prodotto:

Riferimento: AM0420

EAN13: -

UPC: 85332900



Caratteristiche del prodotto:

Coefficiente di temperatura: ± 250

ppm/ $^{\circ}\text{C}$

Tolleranza: 10%

Caratteristiche del prodotto:

Resistenza: 101, 100 Ohm, 100R, 201, 200 Ohm, 200R, 501, 500 Ohm, 500R, 102, 1 kOhm, 1K, 202, 2 kOhm, 2K, 502, 5 kOhm, 5K, 103, 10 kOhm, 10K, 203, 20 kOhm, 20K, 503, 50 kOhm, 50K, 104, 100 kOhm, 100K, 204, 200 kOhm, 200K, 504, 500kOhm, 500K, 105, 1 mOhm, 1 m

Descrizione del prodotto:

Il trimmer 3362P-1 è un potenziometro di regolazione lineare a giro singolo per il montaggio su circuiti stampati (PCB). Serve a impostare il valore di resistenza nei circuiti elettronici, ad esempio durante la calibrazione, la correzione del punto di lavoro o la regolazione dei livelli di segnale. L'asse verticale consente l'accesso all'elemento di regolazione dall'alto dopo il montaggio sul PCB.

Specifiche tecniche

- Tipo: trimmer, potenziometro di regolazione
 - Modello: 3362P-1
 - Caratteristica: lineare
 - Tolleranza di resistenza: $\pm 10\%$
 - Potenza dissipata: 0,5 W
 - Asse di regolazione: verticale
-

- Numero di giri: 1
- Angolo di regolazione: $200^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Dimensioni: 6,6 × 6,4 × 4,7 mm
- Passo dei pin: 2,54 mm
- Coefficiente di temperatura: ± 250 ppm/°C
- Montaggio: componente THT per PCB

Funzioni e caratteristiche

- Regolazione del valore di resistenza a giro singolo.
- Asse di regolazione verticale per l'impostazione dalla parte superiore del componente.
- Design a foro passante (THT) con passo adatto per il montaggio su PCB.
- Involucro compatto per l'uso in moduli elettronici e dispositivi di piccole dimensioni.
- Disponibilità in diverse varianti di resistenza per vari progetti di circuiti.

Ideale per

- Impostazione e messa a punto di circuiti elettronici analogici.
- Elementi di calibrazione nei circuiti di misurazione e regolazione.
- Applicazioni di sviluppo, assistenza e laboratorio.
- Montaggio su PCB in dispositivi in cui è necessaria la regolazione manuale della resistenza.

Contenuto della confezione

- 1× trimmer 3362P-1 nella variante di resistenza selezionata

Perché scegliere questo prodotto

- Presenta tolleranza di resistenza, potenza dissipata, dimensioni e passo dei pin specificati per verificare l'idoneità nel progetto del PCB.
- Il design a giro singolo è adatto per l'impostazione manuale del valore senza la necessità di un meccanismo multigiro.
- L'asse verticale facilita la regolazione quando si accede dal lato superiore della scheda.
- Molteplici varianti di resistenza consentono di selezionare il valore in base al circuito specifico.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima del montaggio, verificare il valore di resistenza selezionato, il collegamento dei pin e la potenza dissipata consentita nel circuito specifico.
 - Saldare il componente in modo adeguato per i componenti elettronici
-

a foro passante ed evitare un eccessivo stress termico all'involucro.

- Eseguire la regolazione con un cacciavite adatto senza applicare una forza eccessiva sull'elemento di regolazione.
- Il montaggio nel dispositivo elettrico deve essere eseguito da una persona con conoscenze pratiche sui circuiti elettronici.

Avvertenze di sicurezza

- Non superare la potenza dissipata di 0,5 W; in caso di sovraccarico c'è il rischio di surriscaldamento e danneggiamento del componente.
- Un collegamento errato dei pin, un cortocircuito o un uso al di fuori dei parametri di progettazione del circuito possono causare danni al trimmer o ai componenti collegati.
- Se utilizzato in circuiti con tensioni pericolose, il dispositivo deve essere scollegato dall'alimentazione prima del montaggio, della saldatura o della regolazione.
- Il componente non è destinato alla regolazione in un dispositivo sotto tensione, a meno che la struttura del dispositivo non garantisca un accesso sicuro all'elemento di regolazione.

Galleria del prodotto:

