

Trimmer 3362P-1

Codes produits :

Référence AM0420

EAN13 : -

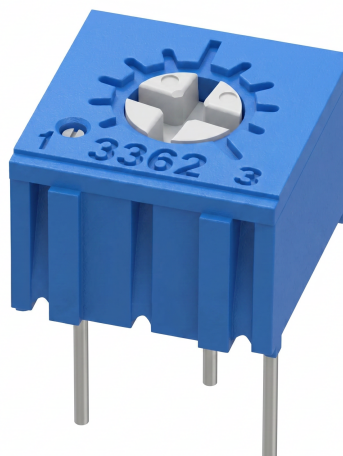
CUP : 85332900

caractéristiques du produit :

Coéfficient de température: ± 250

ppm/°C

Tolérance: 10%



Attributs du produit :

La résistance: 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, 500kOhms, 500K, 105, 1 mOhm, 1 m

Description du produit :

Le trimmer 3362P-1 est un potentiomètre ajustable linéaire à un tour conçu pour un montage sur circuit imprimé (PCB). Il sert à régler la valeur de résistance dans les circuits électroniques, par exemple lors de l'étalonnage, de la correction du point de fonctionnement ou du réglage des niveaux de signal. L'axe vertical permet d'accéder à l'élément de réglage par le haut après l'installation sur le PCB.

Spécifications techniques

- Type : trimmer, potentiomètre ajustable
 - Désignation du modèle : 3362P-1
 - Caractéristique : linéaire
 - Tolérance de résistance : ± 10 %
 - Puissance dissipée : 0,5 W
 - Axe de réglage : vertical
-

- Nombre de tours : 1
- Angle de réglage : $200^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Dimensions : 6,6 × 6,4 × 4,7 mm
- Pas des broches : 2,54 mm
- Coefficient de température : ± 250 ppm/°C
- Montage : composant traversant pour PCB (THT)

Fonctions et caractéristiques

- Réglage de la valeur de résistance à un tour.
- Axe de réglage vertical pour un ajustement par le dessus du composant.
- Conception traversante avec un pas adapté au montage sur PCB.
- Boîtier compact pour une utilisation dans les modules électroniques et les petits appareils.
- Disponibilité en plusieurs variantes de résistance pour différentes conceptions de circuits.

Idéal pour

- Le réglage et l'ajustement des circuits électroniques analogiques.
- Les éléments d'étalonnage dans les circuits de mesure et de régulation.
- Les applications de développement, de maintenance et de laboratoire.
- L'installation sur des PCB dans des appareils nécessitant un réglage manuel de la résistance.

Contenu de l'emballage

- 1× trimmer 3362P-1 dans la variante de résistance choisie

Pourquoi choisir ce produit

- Indication claire de la tolérance de résistance, de la puissance dissipée, des dimensions et du pas des broches pour vérifier la compatibilité avec la conception du PCB.
- La conception à un tour est idéale pour un réglage manuel de la valeur sans nécessiter de mécanisme multitours.
- L'axe vertical facilite le réglage lors de l'accès par le dessus de la carte.
- Plusieurs variantes de résistance permettent de choisir la valeur en fonction du circuit spécifique.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant le montage, vérifiez la valeur de résistance choisie, le brochage et la puissance dissipée autorisée dans le circuit spécifique.
-

- Soudez le composant en utilisant une méthode adaptée aux composants électroniques traversants et évitez toute contrainte thermique excessive sur le boîtier.
- Effectuez le réglage avec un tournevis approprié sans appliquer de force excessive sur l'élément de réglage.
- L'installation dans un équipement électrique doit être effectuée par une personne ayant des connaissances en manipulation de circuits électroniques.

Consignes de sécurité

- Ne dépassez pas la puissance dissipée de 0,5 W ; en cas de surcharge, il y a un risque de surchauffe et d'endommagement du composant.
- Un mauvais câblage des broches, un court-circuit ou une utilisation en dehors des paramètres de conception du circuit peut endommager le trimmer ou les composants adjacents.
- Lors d'une utilisation dans des circuits à tension dangereuse, l'appareil doit être débranché de l'alimentation avant le montage, le soudage ou le réglage.
- Le composant n'est pas destiné à être réglé dans un appareil sous tension, sauf si la conception de l'appareil garantit un accès sécurisé à l'élément de réglage.

Galerie de produits :

