

Trimmer vertical, 5 mm, RM-063

Codes produits :

Référence AM5355

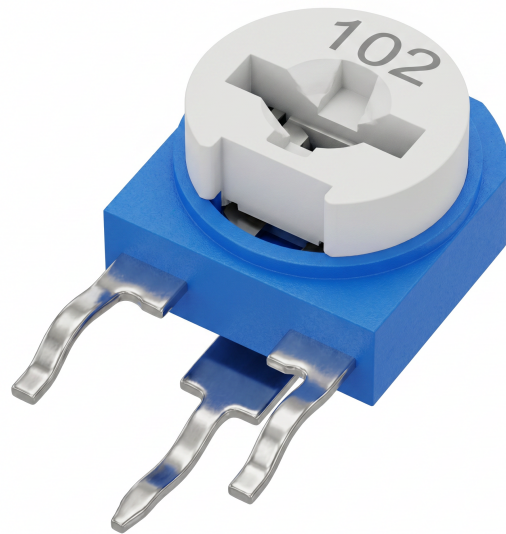
EAN13 : -

CUP : 85332900

caractéristiques du produit :

Tolérance: 20%

Masse: 0,2 g



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 au carbone vertical RM-063 est un potentiomètre ajustable à un tour conçu pour être monté sur des circuits électroniques. Il sert au réglage manuel de la valeur de résistance dans le cadre de la variante choisie, par exemple lors de l'étalonnage, de l'ajustement ou du réglage d'entretien du circuit.

Spécifications techniques

- Type : trimmer au carbone
 - Conception : verticale
 - Modèle : RM-063
 - Taille : 5 mm
 - Axe de réglage : vertical
 - Nombre de tours : 1
 - Angle de réglage : $200^{\circ} \pm 20^{\circ}$
 - Tolérance de résistance : $\pm 20\%$
-

- Tension maximale : 50 V DC
- Puissance dissipée : 0,1 W
- Dimensions : 6,4 x 5,2 x 11,3 mm
- Pas des broches : 5 mm

Fonctions et caractéristiques

- Permet le réglage manuel de la résistance à l'aide de l'élément de réglage supérieur.
- La conception à un tour est adaptée pour l'ajustement de base de la valeur dans le circuit.
- La construction verticale permet de gagner de la place sur le circuit imprimé.
- La conception à trois broches correspond à un trimmer utilisé comme diviseur de tension réglable ou résistance variable selon le câblage.
- Le produit est fourni dans la variante de résistance choisie.

Idéal pour

- Circuits d'étalonnage et de réglage en électronique.
- Réparations d'entretien et remplacement de trimmers de type et paramètres identiques.
- Prototypes de développement et montages de laboratoire.
- Circuits imprimés nécessitant un réglage vertical du trimmer.

Contenu de l'emballage

- 1x Trimmer au carbone vertical RM-063 dans la variante de résistance choisie.

Pourquoi choisir ce produit

- Les paramètres indiqués permettent une sélection en fonction de la valeur de résistance, de la tolérance, de la limite de tension et de la puissance dissipée.
- La conception verticale avec axe de réglage vertical permet un réglage par le haut après le montage sur la carte.
- Le pas des broches de 5 mm facilite la vérification de la compatibilité pour une conception spécifique ou un remplacement.
- Les différentes valeurs de résistance permettent une utilisation dans divers types de circuits de réglage.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant le montage, vérifiez la compatibilité de la valeur de résistance, du pas des broches et de la conception mécanique avec l'application concernée.
 - Lors de la soudure, évitez toute contrainte thermique excessive sur
-

le boîtier et les broches.

- Effectuez le réglage avec un outil approprié, sans appliquer de force excessive sur l'élément de réglage.
- Le montage et le raccordement à l'équipement électrique doivent être effectués par une personne ayant des connaissances en circuits électroniques.

Avertissements de sécurité

- Ne dépassez pas la tension maximale de 50 V DC ni la puissance dissipée de 0,1 W.
- Un câblage incorrect ou une surcharge peut provoquer une surchauffe, endommager le composant ou entraîner une défaillance du circuit connecté.
- Ne montez pas et ne modifiez pas le composant dans un circuit sous tension.
- Avant la mise en service de l'appareil, vérifiez la polarité du câblage du circuit, l'assise mécanique et la qualité des soudures.

Galerie de produits :

