

# Trimmer stehend, 5mm, RM-063

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM5355

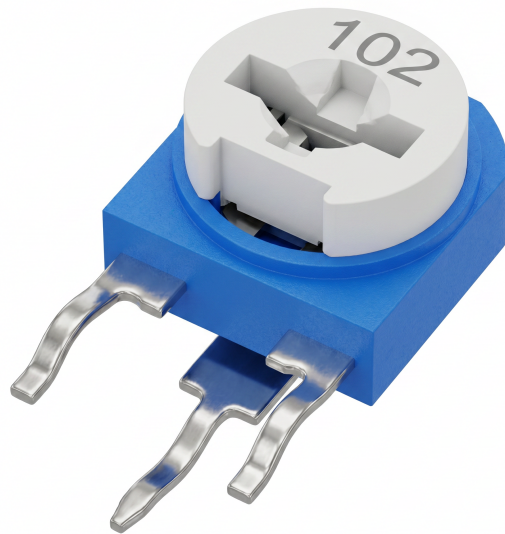
EAN13: -

HS kód: 85332900

## Produktparameter:

Toleranz: 20%

Masse: 0,2 g



## Produktvarianten:

Widerstand: 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, 500 kOhm, 500K, 105, 1 mOhm, 1 m

## Beschreibung des Produkts:

Der stehende Kohleschicht-Trimmer RM-063 ist ein Ein-Gang-Einstellpotentiometer zur Bestückung in elektronischen Schaltungen. Er dient zur manuellen Einstellung des Widerstandswertes innerhalb der gewählten Variante, beispielsweise bei der Kalibrierung, Feinabstimmung oder Wartung der Schaltung.

## Technische Spezifikationen

- Typ: Kohleschicht-Trimmer
  - Ausführung: stehend
  - Modellbezeichnung: RM-063
  - Größe: 5 mm
  - Einstellachse: vertikal
  - Anzahl der Umdrehungen: 1
  - Einstellwinkel:  $200^\circ \pm 20^\circ$
  - Widerstandstoleranz:  $\pm 20\%$
-

- Maximale Spannung: 50 V DC
- Verlustleistung: 0,1 W
- Abmessungen: 6,4 x 5,2 x 11,3 mm
- Rastermaß: 5 mm

### **Funktionen und Eigenschaften**

- Ermöglicht die manuelle Einstellung des Widerstands über das obere Einstellelement.
- Die Ein-Gang-Ausführung eignet sich für die grundlegende Feinabstimmung des Wertes in der Schaltung.
- Die stehende Bauform spart Platz auf der Leiterplatte.
- Die dreipolige Ausführung entspricht einem Trimmer, der je nach Beschaltung als einstellbarer Spannungsteiler oder variabler Widerstand verwendet wird.
- Das Produkt wird in der gewählten Widerstandsvariante geliefert.

### **Ideal für**

- Kalibrierungs- und Einstellschaltungen in der Elektronik.
- Wartungsreparaturen und den Austausch von Trimmern mit gleichem Typ und Parametern.
- Entwicklungsprototypen und Laborschaltungen.
- Leiterplatten, die eine vertikale Einstellung des Trimmers erfordern.

### **Lieferumfang**

- 1x Stehender Kohleschicht-Trimmer RM-063 in der gewählten Widerstandsvariante.

### **Warum Sie dieses Produkt wählen sollten**

- Die angegebenen Parameter ermöglichen die Auswahl nach Widerstandswert, Toleranz, Spannungsgrenze und Verlustleistung.
- Die stehende Ausführung mit vertikaler Achse ermöglicht die Einstellung von oben nach der Montage auf der Platine.
- Das Rastermaß von 5 mm erleichtert die Überprüfung der Eignung für ein bestimmtes Design oder als Ersatz.
- Verschiedene Widerstandswerte ermöglichen den Einsatz in unterschiedlichen Einstellschaltungen.

### **Installations- und Betriebshinweise**

- Überprüfen Sie vor der Bestückung die Übereinstimmung von Widerstandswert, Rastermaß und mechanischer Ausführung mit der jeweiligen Anwendung.
  - Vermeiden Sie beim Löten eine übermäßige thermische Belastung von Gehäuse und Anschlüssen.
-

