

Trimmer 3296W

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8434

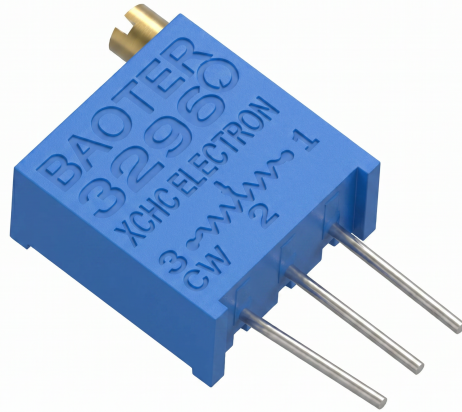
EAN13: -

HS kód: 85332900

Produktparameter:

Temperaturkoeffizient: ± 100 ppm/°C

Toleranz: 10%



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, 205, 2mOhm, 2 m

Beschreibung des Produkts:

Der Trimmer 3296W ist ein Mehrgang-Einstellwiderstand zur feinen Justierung elektrischer Parameter in elektronischen Schaltungen. Die vertikale Achsenausführung und die Anschlüsse mit Rastermaß für Leiterplatten ermöglichen den Einsatz bei der Kalibrierung, der Einstellung von Referenzwerten und bei Serviceanpassungen von Geräten.

Technische Spezifikationen

- Typ: Trimmer 3296W
- Ausführung: Mehrgang-Einstellwiderstand
- Charakteristik: linear
- Widerstandstoleranz: ± 10 %
- Verlustleistung: 0,5 W
- Anzahl der Umdrehungen: 25
- Einstellwinkel: $9000^\circ \pm 20^\circ$
- Achse: vertikal

- Abmessungen: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm
- Rastermaß der Anschlüsse: 2,54 mm
- Montage: in Leiterplatten

Funktionen und Eigenschaften

- Ermöglicht eine feine Widerstandseinstellung durch den Mehrgang-Mechanismus.
- Der lineare Widerstandsverlauf eignet sich für die Justierung in Analog- und Steuerschaltungen.
- Die vertikale Achse ermöglicht den Zugang zum Einstellelement von der Oberseite der Leiterplatte.
- Die drei Anschlüsse ermöglichen je nach Schaltung die Verwendung als einstellbarer Widerstand oder Spannungsteiler.
- Die Verfügbarkeit mehrerer Widerstandswerte ermöglicht die Auswahl der passenden Variante je nach gewünschtem Einstellbereich.

Ideal für

- Die Kalibrierung elektronischer Schaltungen.
- Die Einstellung der Referenzspannung oder des Arbeitspunktes.
- Serviceanpassungen und Laborprototypen.
- Die Bestückung von Leiterplatten in Anwendungen mit geringer Leistung.
- Entwicklungs-, Mess- und Regelschaltungen, die eine feine Widerstandseinstellung erfordern.

Lieferumfang

- 1 Stück Trimmer 3296W in der gewählten Widerstandsvariante.

Warum dieses Produkt wählen

- Die Mehrgang-Ausführung ermöglicht eine präzisere Einstellung als Eingang-Trimmer.
- Die angegebene Verlustleistung von 0,5 W eignet sich für Einstellanwendungen mit geringer Leistung.
- Das Rastermaß von 2,54 mm entspricht dem üblichen Rastermaß von Leiterplatten.
- Varianten mit unterschiedlichen Widerstandswerten decken ein breites Spektrum gängiger Einstellanforderungen ab.
- Die vertikale Einstellung eignet sich für Platinen, bei denen der Zugang zum Trimmer von oben erfolgt.

Hinweise zu Installation und Betrieb

- Überprüfen Sie vor der Bestückung den gewählten Widerstandswert
-

