

Trimpotentiometer 3296W

Produktkoder:

Produktkod: AM8434

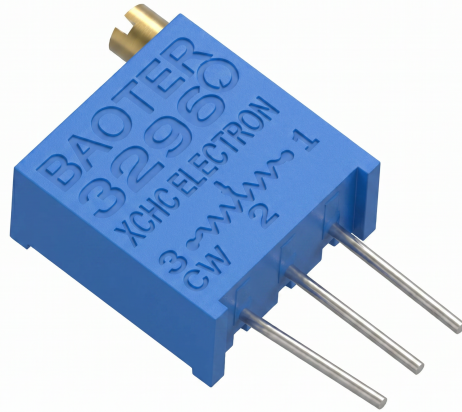
EAN13: -

HS-kod: 85332900

Produktparametrar:

Temperaturkoefficient: ± 100 ppm/ $^{\circ}$ C

Tolerans: 10%



Produktvarianter:

Motstånd: 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, 205, 2mOhm, 2 m

Produktbeskrivning:

Trimpotentiometer 3296W är ett flervarvigt variabelt motstånd designat för finjustering av elektriska parametrar i elektroniska kretsar. Det vertikala utförandet av axeln och stiften med delning för mönsterkort möjliggör användning vid kalibrering, inställning av referensvärden och servicejusteringar av utrustning.

Tekniska specifikationer

- Typ: trimpotentiometer 3296W
- Utförande: flervarvigt variabelt motstånd
- Karakteristik: linjär
- Resistanstolerans: ± 10 %
- Effekttålighet: 0,5 W
- Antal varv: 25
- Justeringsvinkel: $9000^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Axel: vertikal

- Mått: 9,53 × 4,83 × 10,03 mm
- Stiftavstånd: 2,54 mm
- Montering: på mönsterkort (PCB)

Funktioner och egenskaper

- Möjliggör finjustering av resistansen tack vare en flervervig mekanism.
- Den linjära resistanskurvan är lämplig för justering i både analoga kretsar och styrkretsar.
- Den vertikala axeln ger åtkomst till justeringselementet från kortets ovansida.
- De tre stiften gör att den kan användas som ett variabelt motstånd eller en spänningsdelare, beroende på inkopplingen i kretsen.
- Tillgången till flera resistansvärden gör det möjligt att välja variant efter önskat justeringsområde.

Idealisk för

- Kalibrering av elektroniska kretsar.
- Inställning av referensspänning eller arbetspunkt.
- Servicejusteringar och laboratorieprototyper.
- Montering på mönsterkort (PCB) i lågeffektapplikationer.
- Utvecklings-, mät- och styrkretsar som kräver finjustering av resistans.

Förpackningens innehåll

- 1 st trimpotentiometer 3296W i vald resistansvariant.

Varför du ska välja denna produkt

- Det flerverviga utförandet möjliggör en mer exakt inställning jämfört med envarviga trimpotentiometrar.
- Effekttåligheten på 0,5 W är väl lämpad för justeringsapplikationer med låg effekt.
- Stiftavståndet på 2,54 mm motsvarar det standardraster som används för mönsterkort.
- Varianter med olika resistansvärden täcker ett brett spektrum av vanliga justeringsbehov.
- Vertikal justering är praktiskt för kretskort där åtkomst till trimpotentiometern sker uppifrån.

Anvisningar för installation och drift

- Före montering, kontrollera det valda resistansvärdet och stiftens inkoppling i den specifika kretsen.
 - Överhettas inte stiften och komponentkroppen under lödning.
-

