

Potencjometr montażowy wielobrotowy 3296W

Kody produktów:

Kód produktu: AM8434

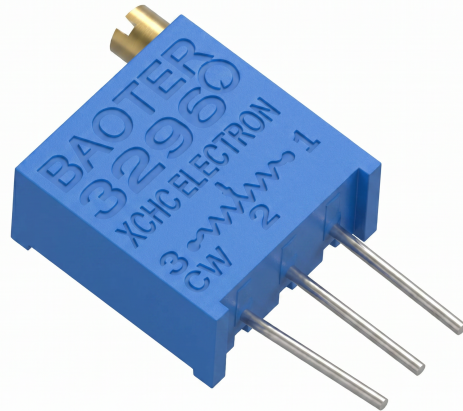
EAN13: -

HS kód: 85332900

Parametry produktów:

Współczynnik temperatury: ± 100
ppm/°C

Tolerancja: 10%



Warianty produktów:

Opór: 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, 2 mOhm, 2 M

Opis wyrobu:

Potencjometr montażowy wielobrotowy 3296W to rezystor nastawny przeznaczony do precyzyjnej regulacji parametrów elektrycznych w obwodach elektronicznych. Pionowe ułożenie osi oraz wyprowadzenia o rastrze pasującym do płytek drukowanych umożliwiają jego zastosowanie podczas kalibracji, ustawiania wartości referencyjnych i prac serwisowych urządzeń.

Specyfikacja techniczna

- Typ: potencjometr montażowy 3296W
 - Wykonanie: wielobrotowy rezystor nastawny
 - Charakterystyka: liniowa
 - Tolerancja rezystancji: $\pm 10\%$
-

- Moc strat: 0,5 W
- Liczba obrotów: 25
- Kąt regulacji: $9000^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Oś: pionowa
- Wymiary: $9,53 \times 4,83 \times 10,03$ mm
- Raster wyprowadzeń: 2,54 mm
- Montaż: do płytek drukowanych (PCB)

Funkcje i właściwości

- Umożliwia precyzyjną regulację rezystancji dzięki mechanizmowi wieloobrotowemu.
- Liniowy przebieg rezystancji jest idealny do kalibracji w obwodach analogowych i sterujących.
- Pionowa oś zapewnia dostęp do elementu regulacyjnego od góry płytki.
- Trzy wyprowadzenia pozwalają na użycie jako regulowany rezystor lub dzielnik napięcia, w zależności od konfiguracji obwodu.
- Dostępność wielu wartości rezystancji umożliwia dobór odpowiedniego wariantu do wymaganego zakresu regulacji.

Idealny do

- Kalibracji obwodów elektronicznych.
- Ustawiania napięcia referencyjnego lub punktu pracy.
- Prac serwisowych i tworzenia prototypów laboratoryjnych.
- Montażu na płytkach drukowanych w aplikacjach o niskiej mocy.
- Obwodów projektowych, pomiarowych i regulacyjnych wymagających precyzyjnego dostrojenia rezystancji.

Zawartość opakowania

- 1 sztuka potencjometru 3296W w wybranym wariantcie rezystancji.

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Wieloobrotowa konstrukcja pozwala na znacznie dokładniejszą regulację niż w przypadku potencjometrów jednoobrotowych.
- Moc strat na poziomie 0,5 W jest odpowiednia dla aplikacji regulacyjnych małej mocy.
- Raster wyprowadzeń 2,54 mm odpowiada standardowym otworom na płytkach drukowanych.
- Warianty o różnych wartościach rezystancji pokrywają szeroki zakres standardowych potrzeb regulacyjnych.
- Pionowa regulacja jest idealna dla płytek, gdzie dostęp do potencjometru znajduje się od góry.

Instrukcja montażu i obsługi
