

Trymer 3362P-1

Kody produktów:

Kód produktu: AM0420

EAN13: -

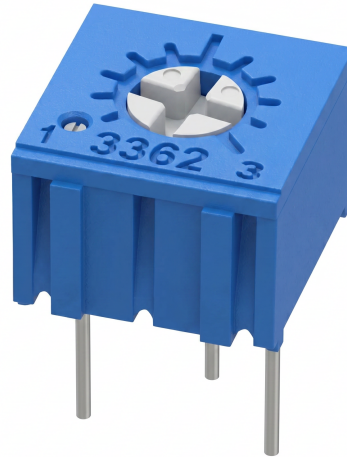
HS kód: 85332900

Parametry produktów:

Współczynnik temperatury: ± 250

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

Opis wyrobu:

Trymer 3362P-1 to jednoobrotowy, liniowy potencjometr montażowy przeznaczony do montażu na płytkach drukowanych (PCB). Służy do regulacji wartości rezystancji w obwodach elektronicznych, na przykład podczas kalibracji, korekty punktu pracy lub ustawiania poziomów sygnału. Pionowa oś umożliwia dostęp do elementu regulacyjnego od góry po zamontowaniu na płytce PCB.

Specyfikacja techniczna

- Typ: trymer, potencjometr montażowy
 - Oznaczenie typu: 3362P-1
 - Charakterystyka: liniowa
 - Tolerancja rezystancji: $\pm 10\%$
 - Moc strat: 0,5 W
 - Oś regulacji: pionowa
-

- Liczba obrotów: 1
- Kąt regulacji: $200^{\circ} \pm 20^{\circ}$
- Wymiary: $6,6 \times 6,4 \times 4,7$ mm
- Raster wyprowadzeń: 2,54 mm
- Współczynnik temperaturowy: ± 250 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
- Montaż: przewlekany (THT) na PCB

Funkcje i właściwości

- Jednoobrotowa regulacja wartości rezystancji.
- Pionowa oś regulacyjna umożliwiającą ustawienie od górnej strony elementu.
- Wersja przewlekana z rastrem odpowiednim do montażu na PCB.
- Kompaktowa obudowa do zastosowania w modułach elektronicznych i mniejszych urządzeniach.
- Dostępność w wielu wariantach rezystancji dla różnych projektów obwodów.

Idealny do

- Ustawiania i dostrajania analogowych obwodów elektronicznych.
- Elementów kalibracyjnych w układach pomiarowych i regulacyjnych.
- Zastosowań projektowych, serwisowych i laboratoryjnych.
- Montażu na PCB w urządzeniach wymagających ręcznej regulacji rezystancji.

Zawartość opakowania

- 1x trymer 3362P-1 w wybranym wariantcie rezystancji

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Posiada podaną tolerancję rezystancji, moc strat, wymiary i raster wyprowadzeń w celu weryfikacji przydatności w projekcie PCB.
- Jednoobrotowa konstrukcja jest odpowiednia do ręcznej regulacji wartości bez konieczności stosowania mechanizmu wieloobrotowego.
- Pionowa oś ułatwia regulację przy dostępie od górnej strony płytki.
- Wiele wariantów rezystancji umożliwia wybór wartości odpowiedniej dla konkretnego układu.

Instrukcja montażu i obsługi

- Przed montażem należy sprawdzić wybraną wartość rezystancji, układ wyprowadzeń i dopuszczalną moc strat w danym obwodzie.
 - Element należy lutować w sposób odpowiedni dla przewlekanych komponentów elektronicznych, unikając nadmiernego obciążenia termicznego obudowy.
 - Regulację należy przeprowadzać odpowiednim śrubokrętem, nie
-

wywierając nadmiernej siły na element regulacyjny.

- Montaż w urządzeniu elektrycznym musi być przeprowadzony przez osobę posiadającą wiedzę na temat pracy z obwodami elektronicznymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Nie należy przekraczać mocy strat 0,5 W; w przypadku przeciążenia istnieje ryzyko przegrzania i uszkodzenia elementu.
- Nieprawidłowe podłączenie wyprowadzeń, zwarcie lub użycie poza parametrami projektowymi obwodu może prowadzić do uszkodzenia trymera lub powiązanych elementów.
- W przypadku stosowania w obwodach z niebezpiecznym napięciem, urządzenie musi być odłączone od zasilania przed montażem, lutowaniem lub regulacją.
- Element nie jest przeznaczony do regulacji w podłączonym urządzeniu, chyba że konstrukcja urządzenia zapewnia bezpieczny dostęp do elementu regulacyjnego.

Galerie:

