

# Trimmer 3362P-1

## Produktkoder:

Produktkod: AM0420

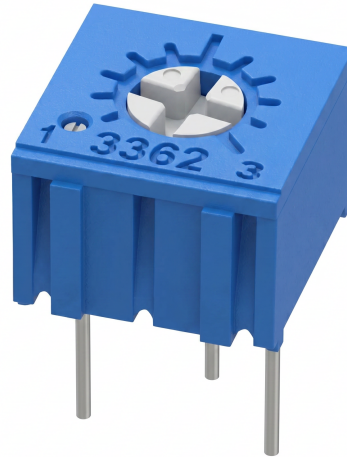
EAN13: -

HS-kod: 85332900

## Produktparametrar:

Temperaturkoefficient:  $\pm 250$  ppm/°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

## Produktbeskrivning:

Trimmer 3362P-1 är en envarvs linjär inställningspotentiometer för montering på mönsterkort (PCB). Den används för att ställa in resistansvärdet i elektroniska kretsar, till exempel vid kalibrering, korrigering av arbetspunkt eller justering av signalnivåer. Den vertikala axeln ger åtkomst till justeringselementet uppifrån efter montering på mönsterkortet.

## Tekniska specifikationer

- Typ: trimmer, inställningspotentiometer
  - Typbeteckning: 3362P-1
  - Karakteristik: linjär
  - Resistanstolerans:  $\pm 10$  %
  - Effekttålighet: 0,5 W
  - Justeringsaxel: vertikal
  - Antal varv: 1
-

- Justeringsvinkel:  $200^\circ \pm 20^\circ$
- Mått:  $6,6 \times 6,4 \times 4,7$  mm
- Benavstånd (pitch): 2,54 mm
- Temperaturkoefficient:  $\pm 250$  ppm/ $^\circ\text{C}$
- Montering: hålmontering (THT) på mönsterkort

### **Funktioner och egenskaper**

- Envarvsjustering av resistansvärdet.
- Vertikal justeringsaxel för inställning från komponentens ovansida.
- Hålmonterat utförande med benavstånd anpassat för mönsterkort.
- Kompakt kapsling för användning i elektroniska moduler och mindre enheter.
- Finns i flera resistansvarianter för olika kretsdesigner.

### **Idealisk för**

- Inställning och finjustering av analoga elektroniska kretsar.
- Kalibreringselement i mät- och styrkretsar.
- Utvecklings-, service- och laboratorieapplikationer.
- Montering på mönsterkort i enheter där manuell resistansjustering krävs.

### **Förpackningens innehåll**

- 1x trimmer 3362P-1 i vald resistansvariant

### **Varför välja denna produkt**

- Angiven resistanstolerans, effekttålighet, mått och benavstånd gör det enkelt att verifiera lämpligheten i din mönsterkortsdesign.
- Envarvsutförandet är lämpligt för manuell inställning av värdet utan behov av en flervarvsmekanism.
- Den vertikala axeln underlättar justering när man har åtkomst från kortets ovansida.
- Flera resistansvarianter gör det möjligt att välja värde utifrån den specifika kretsen.

### **Anvisningar för installation och drift**

- Kontrollera valt resistansvärde, stiftkonfiguration och tillåten effekttålighet i den specifika kretsen före montering.
  - Löd komponenten på ett sätt som är lämpligt för hålmonterade elektroniska komponenter och undvik överdriven termisk påfrestning på kapslingen.
  - Utför justeringen med en lämplig skruvmejsel utan att använda överdriven kraft på justeringselementet.
  - Montering i elektrisk utrustning måste utföras av en person med
-

kunskap om arbete med elektroniska kretsar.

### Säkerhetsvarningar

- Överskrid inte effekttåligheten på 0,5 W; vid överbelastning finns risk för överhettning och skador på komponenten.
- Felaktig anslutning av stift, kortslutning eller användning utanför kretsens designparametrar kan leda till skador på trimmern eller anslutna komponenter.
- Vid användning i kretsar med farlig spänning måste enheten kopplas bort från strömförsörjningen före montering, lödning eller justering.
- Komponentens konstruktion säkerställer säker åtkomst till justeringselementet.

### Galerie:

