

# Trimmer 3362P-1

## Produktkoder:

Produktkode: AM0420

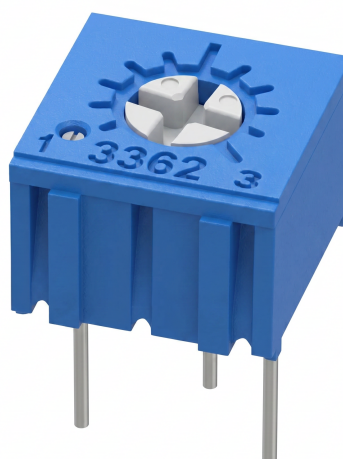
EAN13: -

HS-kode: 85332900

## Produktparametre:

Temperaturkoefficient:  $\pm 250$  ppm/°C

Tolerance: 10%



## Produktvarianter:

Modstand: 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

## Produktbeskrivelse:

Trimmer 3362P-1 er et enkelt-omdrejnings lineært trimmepotentiometer til montering på printkort (PCB). Det bruges til at justere modstandsværdien i elektroniske kredsløb, f.eks. ved kalibrering, korrektion af arbejds punkt eller justering af signalniveauer. Den vertikale akse giver adgang til justeringselementet fra toppen efter montering på printkortet.

## Tekniske specifikationer

- Type: trimmer, trimmepotentiometer
  - Typebetegnelse: 3362P-1
  - Karakteristik: lineær
  - Modstandstolerance:  $\pm 10$  %
  - Effekttab: 0,5 W
  - Justeringsakse: vertikal
  - Antal omdrejninger: 1
  - Justeringsvinkel:  $200^\circ \pm 20^\circ$
-

- Dimensioner: 6,6 × 6,4 × 4,7 mm
- Benafstand: 2,54 mm
- Temperaturkoefficient: ±250 ppm/°C
- Montering: hulmontering (THT) på printkort

### **Funktioner og egenskaber**

- Enkelt-omdrejnings justering af modstandsværdien.
- Vertikal justeringsakse for indstilling fra toppen af komponenten.
- Hulmonteret design med benafstand, der er velegnet til printkort.
- Kompakt hus til brug i elektroniske moduler og mindre enheder.
- Fås i flere modstandsvarianter til forskellige kredsløbsdesign.

### **Ideal til**

- Justering og finjustering af analoge elektroniske kredsløb.
- Kalibreringselementer i måle- og styrekredsløb.
- Udviklings-, service- og laboratorieapplikationer.
- Montering på printkort i enheder, hvor der kræves manuel justering af modstanden.

### **Pakkens indhold**

- 1× trimmer 3362P-1 i den valgte modstandsvariant

### **Hvorfor vælge dette produkt**

- Har angivet modstandstolerance, effekttab, dimensioner og benafstand for at sikre egnethed i printkortdesignet.
- Enkelt-omdrejnings design er velegnet til manuel justering af værdien uden behov for en fler-omdrejnings mekanisme.
- Den vertikale akse gør justeringen nemmere, når der er adgang fra toppen af printkortet.
- Flere modstandsvarianter giver mulighed for at vælge en værdi i henhold til det specifikke kredsløb.

### **Installations- og driftsvejledning**

- Før montering skal du kontrollere den valgte modstandsværdi, benforbindelsen og det tilladte effekttab i det specifikke kredsløb.
- Lod komponenten på en måde, der er egnet til hulmonterede elektroniske komponenter, og undgå overdreven termisk belastning af huset.
- Udfør justeringen med en passende skruetrækker uden at bruge overdreven kraft på justeringselementet.
- Montering i elektrisk udstyr skal udføres af en person med kendskab til arbejde med elektroniske kredsløb.

### **Sikkerhedsadvarsler**

---

- Overskrid ikke effekttabet på 0,5 W; ved overbelastning er der risiko for overophedning og beskadigelse af komponenten.
- Forkert benforbindelse, kortslutning eller brug uden for kredsløbets designparametre kan føre til beskadigelse af trimmeren eller tilsluttede komponenter.
- Ved brug i kredsløb med farlig spænding skal enheden frakobles strømforsyningen før montering, lodning eller justering.
- Komponentens design sikrer sikker adgang til justeringselementet.

## Galleri:

