

Potentiometer WH148, 3-benet

Produktkoder:

Produktkode: AM6479

EAN13: -

HS-kode: 85334090

Produktparametre:

Tolerance: 20%

Ydeevne: 125 mW

Dækning: IP40

Antal pins: 3-pin



Produktvarianter:

Modstand: B1K, 1 kOhm, 1K, B2K, 2 kOhm, 2K, B5K, 5 kOhm, 5K, B10K, 10 kOhm, 10K, B20K, 20 kOhm, 20K, B50K, 50 kOhm, 50K, B100K, 100 kOhm, 100K, B250K, 250 kOhm, 250K, B500K, 500 kOhm, 500K, B1M, 1 mOhm, 1 m

Produktbeskrivelse:

WH148 paneldrejepotentiometeret er et passivt styreelement designet til kontinuerlig modstandsændring i elektriske og elektroniske kredsløb. 3-terminaldesignet muliggør brug som spændingsdeler og variabel modstand. Produktet fås med lineær karakteristik B i adskillige modstandsværdier til installation i enheder, kontrolpaneler samt hobby- og serviceapplikationer.

Tekniske specifikationer

- Produkttype: roterende potentiometer
 - Modelserie: WH148
 - Design: aksial, panelmontering
 - Antal stifter: 3 stifter
 - Karakteristika: lineær, betegnelse B
 - Version: mono
 - Sportype: wire
-

- Antal omdrejninger: 1
- Rotationsvinkel: 300°
- Nominelle modstandsværdier: B1K, B2K, B5K, B10K, B20K, B50K, B100K, B250K, B500K, B1M (afhængigt af variant)
- Modstandstolerance: $\pm 20\%$
- Linearitetstolerance: $\pm 5\%$
- Effekttab Pd: 125 mW
- Maksimal driftsspænding: 200 V
- Minimum isolationsmodstand: 1000 mOhm
- Kropsdimensioner: 29x25x17 mm
- Skaftlængde: 13 mm
- Skaftdiameter: 6 mm
- Stiftafstand: 5 mm
- Monteringshuldiameter: 7,2 mm
- Fastgørelse: med møtrik

Funktioner og egenskaber

- Manuel modstandsjustering ved at dreje akslen.
- Tre-terminalforbindelsen muliggør brug som spændingsdeler.
- Den lineære modstandsændring er egnet til tekniske kontrol- og justeringsfunktioner.
- Den aksiale aksel er designet til montering i et panel eller en frontplade på enheden.
- Mekanisk fastgørelse med en møtrik sikrer en fast pasform i monteringshullet.
- Tilgængeligheden af flere modstandsvarianter gør det nemmere at vælge det passende kontrolområde.

Ideal til

- Regulering af signalniveau i elektroniske kredsløb.
- Justerings- og betjeningselementer i enheder og paneler.
- Reparationer af byggesæt, prototyper og elektronikservice.
- Enkle analoge styrekredsløb.

Pakkens indhold

- 1x potentiometer WH148, 3-benet

Hvorfor vælge dette produkt?

- Klart defineret lineær karakteristik B til teknisk brug.
 - Bredt udvalg af modstandsværdier inden for én designserie.
 - Kompakt paneldesign med standard trebensforbindelse.
 - Kendte monteringsmål gør det nemt at designe og udskifte komponenten.
-

Installations- og betjeningsvejledning

- Installer i et hul med den passende diameter, og fastgør potentiometeret med en møtrik.
- Begræns opvarmningstiden for stifterne ved lodning for at undgå skader på den indre struktur.
- Før installation skal den nødvendige modstandsværdi og den korrekte tilslutning af de ydre og midterste terminaler kontrolleres.
- Overhold komponentens maksimale driftsspænding og effekttab.

Sikkerhedsmeddelelse

- Komponenten er ikke beregnet til at fungere over den angivne elektriske belastningsgrænse.
- Forkert ledningsføring kan beskadige potentiometeret eller det efterfølgende kredsløb.
- Udfør kun installation og service, når strømforsyningen er afbrudt.
- Ved brug i udstyr forbundet med farlige spændinger skal der sikres passende strukturel beskyttelse og professionel installation.

Galleri:

