

Potentiometer RV30YN 20S, 3W

Produktkoder:

Produktkode: AM5778

EAN13: -

HS-kode: 85334090

Produktparametre:

Tolerance: 1%

Ydeevne: 3 W

Antal pins: 3-pin



Produktvarianter:

Modstand: B101, 100 Ohm, 100R, B201, 200 Ohm, 200R, B501, 500 Ohm, 500R, B102, 1 kOhm, 1K, B202, 2 kOhm, 2K, B302, 3 kOhm, 3K, B502, 5 kOhm, 5K, B103, 10 kOhm, 10K, B203, 20 kOhm, 20K, B503, 50 kOhm, 50K, B104, 100 kOhm, 100K, B204, 200 kOhm, 200K, B504, 500 kOhm, 500K, B105, 1 mOhm, 1 m

Produktbeskrivelse:

RV30YN20S potentiometeret er en roterende variabel modstand designet til kontinuerlig modstandsjustering i elektroniske kredsløb, styreelementer, strømforsyningsapplikationer og styresystemer. Designet med monteringsgevind, aksel og tre terminaler muliggør nem integration i panel- og indbyggede enheder. Produktet fås i en bred vifte af modstandsvarianter, hvilket gør det nemt at vælge den passende version til en specifik applikation.

Tekniske specifikationer

- Model: RV30YN20S
 - Komponenttype: roterende potentiometer
 - Design: panel, med aksel og monteringsgevind
 - Antal stikkontakter: 3
-

- Karakteristika: lineær, betegnelse B
- Nominel effekt: 3W
- Tilgængelige modstandsmuligheder: 500 Ω , 1 k Ω , 2 k Ω , 5 k Ω , 10 k Ω , 20 k Ω , 50 k Ω , 100 k Ω , 250 k Ω , 500 k Ω , 1 M Ω
- Variantbetegnelser: 500R, B102, B202, B502, B103, B203, B503, B104, B254, B504, B105
- Tolerance: 1%
- Konstruktion: enkeltdrejningsdesign

Funktioner og egenskaber

- Kontinuerlig mekanisk modstandsjustering via roterende aksel
- Lineær bølgeform egnet til styrings- og justeringskredsløb
- Højere 3W belastningskapacitet til brug i applikationer med højere effektbehov end konventionelle miniaturepotentiometre
- Metalaksel og gevindbeslag til fast panelmontering
- Standard tre-terminaltilslutning til brug som variabel modstand eller spændingsdeler
- Bredt udvalg af modstandsværdier til forskellige elektroniske designs og serviceapplikationer

Ideal til

- Regulering af signalniveauer og spændinger i elektroniske kredsløb
- Justerings- og kalibreringselementer i industriel og hobbyelektronik
- Strømforsyning og strømkredsløb, der kræver et mere robust potentiometer
- Panelbetjening til instrumenter og elektroniske enheder
- Reservedele til reparation og vedligeholdelse af enheder, der bruger potentiometre i RV30-serien

Pakkens indhold

- 1x potentiometer RV30YN20S i den valgte modstandsvariant

Hvorfor vælge dette produkt?

- Bekræftet modelnummer RV30YN20S
- Tilgængelighed af flere modstandsværdier inden for én produktlinje
- Lineær karakteristik egnet til tekniske og lovgivningsmæssige anvendelser
- Mekanisk robust design til panelmontering
- Nominel effekt på 3 W muliggør brug selv i mere krævende kredsløb

Installations- og betjeningsvejledning

- Når du vælger en modstandsvariant, skal du tage det ønskede reguleringsområde og den elektriske belastning i kredsløbet i
-

