

Potenziometro RV30YN 20S, 3W

Codici prodotto:

Riferimento: AM5778

EAN13: -

UPC: 85334090

Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza: 1%

Prestazione: 3 W

Numero di pin: 3-pin



Caratteristiche del prodotto:

Resistenza: 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

Descrizione del prodotto:

Il potenziometro RV30YN20S è un resistore rotativo variabile progettato per la regolazione continua della resistenza in circuiti elettronici, elementi di controllo, applicazioni di potenza e sistemi di controllo. Il design con filettatura di montaggio, albero e tre terminali consente una facile integrazione in dispositivi da pannello e da incasso. Il prodotto è disponibile in un'ampia gamma di varianti di resistenza, il che semplifica la scelta della versione più adatta a una specifica applicazione.

Specifiche tecniche

- Modello: RV30YN20S
 - Tipo di componente: potenziometro rotativo
 - Design: pannello, con albero e filettatura di montaggio
 - Numero di punti vendita: 3
-

- Caratteristiche: lineare, designazione B
- Potenza nominale: 3W
- Opzioni di resistenza disponibili: 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
- Denominazioni delle varianti: 500R, B102, B202, B502, B103, B203, B503, B104, B254, B504, B105
- Tolleranza: 1%
- Costruzione: design a singola curva

Funzioni e caratteristiche

- Regolazione continua della resistenza meccanica tramite albero rotante
- Forma d'onda lineare adatta per circuiti di controllo e regolazione
- Maggiore capacità di carico di 3 W per l'utilizzo in applicazioni con richieste di potenza superiori rispetto ai potenziometri miniaturizzati convenzionali.
- Albero metallico e attacco filettato per montaggio fisso su pannello.
- Connessione standard a tre terminali per l'utilizzo come resistore variabile o partitore di tensione.
- Ampia gamma di valori di resistenza per diverse configurazioni elettroniche e applicazioni di servizio.

Ideale per

- Regolazione dei livelli di segnale e delle tensioni nei circuiti elettronici
- Elementi di regolazione e calibrazione nell'elettronica industriale e hobbistica
- Alimentazione e circuiti di potenza che richiedono un potenziometro più robusto
- Pannello di controllo per strumenti e dispositivi elettronici
- Pezzi di ricambio per la riparazione e la manutenzione di dispositivi che utilizzano potenziometri della serie RV30

Contenuto della confezione

- 1 potenziometro RV30YN20S nella variante di resistenza selezionata

Perché scegliere questo prodotto?

- Numero di modello verificato: RV30YN20S
 - Disponibilità di molteplici valori di resistenza all'interno di una stessa linea di prodotti
 - Caratteristica lineare adatta ad applicazioni tecniche e normative
 - Design meccanicamente robusto per il montaggio a pannello.
 - La potenza nominale di 3 W consente l'utilizzo anche in circuiti più esigenti.
-

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Nella scelta di una variante di resistore, è necessario considerare l'intervallo di controllo desiderato e le sollecitazioni elettriche presenti nel circuito.
- Per un corretto funzionamento, collegare i terminali esterni come estremità fisse della pista resistiva e il terminale centrale come cursore.
- Quando si monta il potenziometro su un pannello, assicurarsi che sia fissato meccanicamente in modo sicuro utilizzando la parte filettata.
- Non superare la potenza nominale del componente per evitare il surriscaldamento del percorso resistivo e la conseguente riduzione della sua durata.

Galleria del prodotto:

