

Potenciómetro RV30YN 20S, 3W

Códigos de producto:

Kód produktu: AM5778

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parámetros del producto:

Tolerancia: 1%

Actuación: 3 W

Número de clavijas: 3-pin



Variantes de productos:

Resistencia: 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

Descripción del producto:

El potenciómetro RV30YN20S es una resistencia variable rotativa diseñada para el ajuste continuo de la resistencia en circuitos electrónicos, elementos de control, aplicaciones de potencia y sistemas de control. Su diseño con rosca de montaje, eje y tres terminales facilita su integración en paneles y dispositivos empotrados. El producto está disponible en una amplia gama de resistencias, lo que permite seleccionar fácilmente la versión adecuada para cada aplicación.

Especificaciones técnicas

- Modelo: RV30YN20S
 - Tipo de componente: potenciómetro rotativo
 - Diseño: panel, con eje y rosca de montaje.
 - Número de puntos de venta: 3
-

- Características: lineal, designación B
- Potencia nominal: 3 W
- Opciones de resistencia disponibles: 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
- Designaciones de variantes: 500R, B102, B202, B502, B103, B203, B503, B104, B254, B504, B105
- Tolerancia: 1%
- Construcción: diseño de un solo giro

Funciones y características

- Ajuste continuo de la resistencia mecánica mediante eje giratorio
- Forma de onda lineal adecuada para circuitos de control y ajuste.
- Mayor capacidad de carga de 3 W para su uso en aplicaciones con mayores demandas de potencia que los potenciómetros miniatura convencionales.
- Eje metálico y soporte roscado para montaje fijo en panel.
- Conexión estándar de tres terminales para su uso como resistencia variable o divisor de voltaje.
- Amplia gama de valores de resistencia para diversos diseños electrónicos y aplicaciones de servicio.

Ideal para

- Regulación de los niveles de señal y voltajes en circuitos electrónicos
- Elementos de ajuste y calibración en electrónica industrial y para aficionados.
- Fuente de alimentación y circuitos de potencia que requieren un potenciómetro más robusto
- Paneles de control para instrumentos y dispositivos electrónicos
- Repuestos para la reparación y el mantenimiento de dispositivos que utilizan potenciómetros de la serie RV30.

Contenido del paquete

- 1 potenciómetro RV30YN20S en la variante de resistencia seleccionada.

¿Por qué elegir este producto?

- Número de modelo verificado: RV30YN20S
 - Disponibilidad de múltiples valores de resistencia dentro de una misma línea de productos.
 - Característica lineal adecuada para aplicaciones técnicas y reglamentarias.
 - Diseño mecánicamente robusto para montaje en panel.
 - Su potencia nominal de 3 W permite su uso incluso en circuitos más
-

exigentes.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Al seleccionar una variante de resistencia, tenga en cuenta el rango de control deseado y la tensión eléctrica en el circuito.
- Para un funcionamiento correcto, conecte los terminales exteriores como extremos fijos de la pista de resistencia y el terminal central como un elemento móvil.
- Al montarlo en un panel, asegúrese de que quede bien sujeto mecánicamente utilizando la parte roscada del potenciómetro.
- No exceda la potencia nominal del componente para evitar el sobrecalentamiento del circuito resistivo y acortar su vida útil.

Galerie:

