

Potenciómetro WH5-1A, 3 pines

Códigos de producto:

Kód produktu: AM8297

EAN13: -

HS kód: 85334090



Parámetros del producto:

Número de clavijas: 3-pin

Variantes de productos:

Resistencia: 470 Ohm, 470R, 1 kOhm, 1K0, 1,5 kOhm, 1K5, 2,2 kOhm, 2K2, 4,7 kOhm, 4K7, 10 kOhm, 10K, 22 kOhm, 22K, 47 kOhm, 47K, 100 kOhm, 100K, 220 kOhm, 220K, 470 kOhm, 470K, 1 mOhm, 1M0

Descripción del producto:

El potenciómetro WH5-1A es una resistencia variable rotativa diseñada para el ajuste manual continuo de la resistencia eléctrica en circuitos analógicos y de control. Gracias a su diseño clásico con eje y tres terminales, es ideal para su montaje en paneles, controles de dispositivos, equipos de laboratorio y electrónica para aficionados. El producto está disponible en varias variantes de resistencia, lo que permite elegir el diseño adecuado para cada aplicación.

Especificaciones técnicas

- Tipo: potenciómetro rotativo
 - Número de modelo: WH5-1A
 - Diseño: panel, con eje giratorio
 - Número de puntos de venta: 3
 - Opciones de resistencia disponibles: de 470 ohmios a 1 MOhm.
 - Entre las variantes más conocidas se incluyen: 470 ohmios, 1 kOhm, 1,5 kOhm, 4,7 kOhm, 10 kOhm, 22 kOhm, 47 kOhm, 100 kOhm, 220 kOhm, 470 kOhm y 1 MOhm.
 - Montaje: montaje roscado en el panel mediante una tuerca.
-

- Diámetro del eje: 6 mm
- Longitud del eje: 10 mm
- Tecnología: potenciómetro para control de resistencia analógica

Funciones y características

- Ajuste continuo de la resistencia girando el eje.
- Su diseño de tres terminales permite su uso como resistencia variable y como divisor de voltaje.
- Diseño compacto adecuado para su instalación en equipos.
- La fijación mediante rosca mecánica facilita el montaje del panel frontal.
- Amplia gama de valores de resistencia para diversos tipos de circuitos.
- Adecuado para el servicio, reparación, desarrollo y producción de dispositivos electrónicos.

Ideal para

- Control del nivel de señal en circuitos analógicos
- Ajuste de la sensibilidad, el volumen, los niveles de referencia o los parámetros de control.
- Paneles de control para dispositivos electrónicos
- Preparativos de laboratorio, desarrollo y pruebas
- Reparación y sustitución de potenciómetros originales del panel.

Contenido del paquete

- 1 potenciómetro WH5-1A en la variante de resistencia seleccionada.

¿Por qué elegir este producto?

- Diseño giratorio estándar con fácil montaje.
- Múltiples valores de resistencia disponibles dentro de una misma línea de productos.
- Uso universal en una amplia gama de aplicaciones electrónicas.
- Diseño de tres pines adecuado para conexiones de potenciómetro comunes.
- Solución práctica para nuevas construcciones y sustituciones de servicios.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Al seleccionar el valor de una resistencia, tenga en cuenta los requisitos del circuito específico y el método de cableado.
 - Antes del montaje, verifique las dimensiones mecánicas, la longitud del eje y la compatibilidad con el panel del dispositivo.
 - Suelde los terminales teniendo en cuenta la resistencia térmica del
-

componente y evite una tensión mecánica excesiva.

- Para un funcionamiento correcto, recomendamos utilizarlo dentro de los límites eléctricos especificados en el diseño de su dispositivo.

Galerie:

