

Potenciómetro multivuelta 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Códigos de producto:

Kód produktu: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parámetros del producto:

Tolerancia: 5%

Actuación: 2 W

Número de clavijas: 3-pin



Variantes de productos:

Resistencia: 101, 100 Ohm, 100R, 201, 200 Ohm, 200R, 501, 500 Ohm, 500R, 102, 1 kOhm, 1K, 202, 2 kOhm, 2K, 502, 5 kOhm, 5K, 103, 10 kOhm, 10K, 203, 20 kOhm, 20K, 503, 50 kOhm, 50K, 104, 100 kOhm, 100K

Descripción del producto:

El potenciómetro industrial de alta precisión de la serie 534 de Vishay Spectrol está diseñado para el ajuste preciso y repetible de la resistencia en instrumentos de medición, sistemas de automatización y tecnología de audio. Gracias a su diseño de diez vueltas y su robusta construcción, es ideal para aplicaciones profesionales exigentes.

Especificaciones técnicas

- Resistencia: 100 Ω a 100 k Ω (según la variante)
 - Tolerancia de resistencia: $\pm 5\%$
 - Tipo: bobinado, característica lineal
 - Número de vueltas: 10 (3600°)
 - Carga de potencia: 2 W a 70 °C
 - Coeficiente de temperatura: aprox. 20 ppm/°C
 - Temperatura de funcionamiento: -55 °C a +125 °C
-

- Diámetro del eje: 6,35 mm (1/4"), metal, con ranura para destornillador
- Longitud del eje: aprox. 20,6 mm
- Diámetro del cuerpo: 22,2 mm
- Orificio de montaje: 10 mm, con rosca 3/8-32 UNEF-2A
- Tipo de conexión: terminales de soldadura
- Resistencia de aislamiento: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ a 500 VCC
- Rigidez dieléctrica: $\geq 1000 \text{ VCA}$

Variantes de resistencia disponibles

Marcado de productos	Resistencia nominal
534-1-1101	100 Ω
534-1-1201	200 Ω
534-1-1501	500 Ω
534-1-1102	1 k Ω
534-1-1202	2 k Ω
534-1-1502	5 k Ω
534-1-1103	10 k Ω
534-1-1203	20 k Ω
534-1-1503	50 k Ω
534-1-1104	100 k Ω

Funciones y características

- Potenciómetro multivuelta de precisión con ajuste fino
- Eje y cuerpo de metal robustos para una larga vida útil.
- Salida estable con bajo nivel de ruido gracias a la tecnología cableada
- Diseño universal adecuado para montaje en panel o dispositivo.
- Posibilidad de elegir la resistencia según la aplicación (múltiples variantes)

Ideal para

- Control de precisión en la automatización industrial
- Instrumentos de medición y calibración
- Tecnología de audio analógica (amplificadores, consolas de mezclas)
- Instalaciones de laboratorio y desarrollo

Contenido del paquete

- 1 potenciómetro Vishay 534-1-1XXX (según la variante de resistencia seleccionada)
- Tuerca y arandela de montaje

¿Por qué elegir este producto?

- Alta precisión y control suave gracias al diseño de 10 vueltas
 - Diseño duradero adecuado incluso para operaciones exigentes.
-

- Selección de resistencia flexible según las necesidades de la aplicación.
- Fácil instalación en paneles de instrumentos
- Larga vida útil y confiabilidad del reconocido fabricante Vishay

Galerie:

