

Mehrgangpotentiometer 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090

Produktparameter:

Toleranz: 5%

Leistung: 2 W

Anzahl der Stifte: 3-pin



Produktvarianten:

Widerstand: 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

Beschreibung des Produkts:

Das hochpräzise Industriepotentiometer der Serie 534 von Vishay Spectrol ist für die feine und wiederholgenaue Widerstandseinstellung in Messgeräten, Automatisierungssystemen und der Audiotechnik konzipiert. Dank seines Zehn-Gang-Designs und seiner robusten Bauweise eignet es sich ideal für anspruchsvolle professionelle Anwendungen.

Technische Daten

- Widerstand: 100 Ω bis 100 k Ω (je nach Variante)
 - Widerstandstoleranz: ± 5 %
 - Typ: Drahtgewickelt, lineare Kennlinie
 - Anzahl der Umdrehungen: 10 (3600°)
 - Leistungsaufnahme: 2 W bei 70 °C
 - Temperaturkoeffizient: ca. 20 ppm/°C
 - Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C
-

- Schaftdurchmesser: 6,35 mm (1/4"), Metall, mit Schraubendreherschlitz
- Schaftlänge: ca. 20,6 mm
- Gehäusedurchmesser: 22,2 mm
- Montagebohrung: 10 mm, mit 3/8-32 UNEF-2A Gewinde
- Anschlussart: Lötösen
- Isolationswiderstand: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ bei 500 VDC
- Durchschlagsfestigkeit: $\geq 1000 \text{ VAC}$

Verfügbare Widerstandsvarianten

Produktkennzeichnung	Nennwiderstand
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

Funktionen und Features

- Präzisions-Mehrgangpotentiometer mit Feineinstellung
- Robuster Schaft und Körper aus Metall für lange Lebensdauer
- Stabile Ausgabe mit geringem Rauschen dank kabelgebundener Technologie
- Universelles Design, geeignet für die Panel- oder Gerätemontage
- Möglichkeit, den Widerstand je nach Anwendung auszuwählen (mehrere Varianten)

Ideal für

- Präzisionssteuerung in der industriellen Automatisierung
- Mess- und Kalibriergeräte
- Analoge Audiotechnik (Verstärker, Mischpulte)
- Labor- und Entwicklungseinrichtungen

Packungsinhalt

- 1x Vishay 534-1-1XXX Potentiometer (je nach gewählter Widerstandsvariante)
- Befestigungsmutter und Unterlegscheibe

Warum dieses Produkt wählen?

- Hohe Präzision und sanfte Steuerung dank 10-Turn-Design
 - Robustes Design, auch für anspruchsvolle Einsätze geeignet
-

- Flexible Widerstandsauswahl je nach Anwendungsbedarf
- Einfache Installation in Instrumententafeln
- Lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit vom renommierten Hersteller Vishay

Galerie:

