

Potenziometro multigiro 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Codici prodotto:

Riferimento: AM3931

EAN13: -

UPC: 85334090

Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza: 5%

Prestazione: 2 W

Numero di pin: 3-pin



Caratteristiche del prodotto:

Resistenza: 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

Descrizione del prodotto:

Il potenziometro industriale ad alta precisione serie 534 di Vishay Spectrol è progettato per una regolazione precisa e ripetibile della resistenza in strumenti di misura, sistemi di automazione e tecnologia audio. Grazie al design a dieci giri e alla struttura robusta, è ideale per applicazioni professionali impegnative.

Specifiche tecniche

- Resistenza: da 100 Ω a 100 k Ω (a seconda della variante)
 - Tolleranza di resistenza: $\pm 5\%$
 - Tipo: a filo avvolto, caratteristica lineare
 - Numero di giri: 10 (3600°)
 - Carico di potenza: 2 W a 70 °C
 - Coefficiente di temperatura: circa 20 ppm/°C
 - Temperatura di esercizio: da -55°C a +125°C
-

- Diametro dell'albero: 6,35 mm (1/4"), metallo, con fessura per cacciavite
- Lunghezza dell'albero: circa 20,6 mm
- Diametro del corpo: 22,2 mm
- Foro di montaggio: 10 mm, con filettatura UNEF-2A 3/8-32
- Tipo di collegamento: terminali a saldare
- Resistenza di isolamento: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ a 500 VDC
- Rigidità dielettrica: $\geq 1000 \text{ VAC}$

Varianti di resistenza disponibili

Marcatura del prodotto	Resistenza nominale
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

Funzioni e caratteristiche

- Potenzimetro multigiro di precisione con regolazione fine
- Albero e corpo in metallo robusti per una lunga durata
- Uscita stabile con basso rumore grazie alla tecnologia cablata
- Design universale adatto per il montaggio su pannello o dispositivo
- Possibilità di scegliere la resistenza in base all'applicazione (varianti multiple)

Ideale per

- Controllo di precisione nell'automazione industriale
- Strumenti di misura e taratura
- Tecnologia audio analogica (amplificatori, mixer)
- Strutture di laboratorio e di sviluppo

Contenuto della confezione

- 1x potenziometro Vishay 534-1-1XXX (a seconda della variante di resistenza selezionata)
- Dado di montaggio e rondella

Perché scegliere questo prodotto?

- Elevata precisione e controllo fluido grazie al design a 10 giri
 - Design durevole adatto anche per operazioni impegnative
 - Selezione flessibile della resistenza in base alle esigenze
-

