

Potențiomtru multi-tură 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

coduri de produs:

Referință: AM3931

EAN13: -

UPC: 85334090

Caracteristicile produsului:

Toleranță: 5%

Performanță: 2 W

Numărul de pini: 3-pin



Atributele produsului:

Rezistență: 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

Descriere produs:

Potențiomtrul industrial de înaltă precizie din seria 534 de la Vishay Spectrol este conceput pentru reglarea fină și repetabilă a rezistenței în instrumente de măsurare, sisteme de automatizare și tehnologie audio. Datorită designului său cu zece ture și construcției robuste, este ideal pentru aplicații profesionale solicitante.

Specificații tehnice

- Rezistență: 100 Ω până la 100 k Ω (în funcție de variantă)
 - Toleranță de rezistență: $\pm 5\%$
 - Tip: bobinat cu sârmă, caracteristică liniară
 - Număr de rotații: 10 (3600°)
 - Sarcină electrică: 2 W la 70 °C
 - Coeficient de temperatură: aprox. 20 ppm/°C
 - Temperatura de funcționare: -55°C până la +125°C
-

- Diametrul axului: 6,35 mm (1/4"), metal, cu fantă pentru șurubelniță
- Lungimea axului: aprox. 20,6 mm
- Diametrul corpului: 22,2 mm
- Gaură de montare: 10 mm, cu filet 3/8-32 UNEF-2A
- Tip de conexiune: terminale cu lipire
- Rezistență de izolație: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ la 500 VCC
- Rigiditate dielectrică: $\geq 1000 \text{ VAC}$

Variante de rezistență disponibile

Marcarea produsului	Rezistență nominală
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

Funcții și caracteristici

- Potențiomtru multi-tură de precizie cu reglare fină
- Ax și corp metalic robust pentru o durată lungă de viață
- Leșire stabilă cu zgomot redus datorită tehnologiei cu fir
- Design universal potrivit pentru montarea pe panou sau pe dispozitiv
- Posibilitatea de a alege rezistența în funcție de aplicație (variante multiple)

Ideal pentru

- Control de precizie în automatizarea industrială
- Instrumente de măsurare și calibrare
- Tehnologie audio analogică (amplificatoare, console de mixaj)
- Facilități de laborator și dezvoltare

Conținutul pachetului

- 1x potențiomtru Vishay 534-1-1XXX (în funcție de varianta de rezistență selectată)
- Piuliță și șaibă de montare

De ce să alegeți acest produs?

- Precizie ridicată și control lin datorită designului cu 10 rotații
 - Design durabil, potrivit chiar și pentru operațiuni solicitante
 - Selecție flexibilă a rezistenței în funcție de nevoile aplicației
 - Instalare ușoară în panourile de instrumente
-

- Durată lungă de viață și fiabilitate de la renumitul producător Vishay

Galerie de produse:

