

Multi-turn potentiometer 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Produktkoder:

Produktkode: AM3931

EAN13: -

HS-kode: 85334090

Produktparametre:

Tolerance: 5%

Ydeevne: 2 W

Antal pins: 3-pin



Produktvarianter:

Modstand: 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

Produktbeskrivelse:

Den højpræcisions industrielle potentiometerserie 534 fra Vishay Spectrol er designet til fin og gentagelig modstandsjustering i måleinstrumenter, automationssystemer og audioteknologi. Takket være dens ti-drejningsdesign og robuste konstruktion er den ideel til krævende professionelle applikationer.

Tekniske specifikationer

- Modstand: 100 Ω til 100 k Ω (afhængigt af variant)
 - Modstandstolerance: $\pm 5\%$
 - Type: trådviklet, lineær karakteristik
 - Antal drejninger: 10 (3600°)
 - Effektbelastning: 2 W ved 70 °C
 - Temperaturkoefficient: ca. 20 ppm/°C
 - Driftstemperatur: -55°C til +125°C
-

- Akseldiameter: 6,35 mm (1/4"), metal, med skruetrækkerkærv
- Skaftlængde: ca. 20,6 mm
- Kropsdiameter: 22,2 mm
- Monteringshul: 10 mm, med 3/8-32 UNEF-2A gevind
- Tilslutningstype: loddekabelsko
- Isolationsmodstand: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ ved 500 VDC
- Dielektrisk styrke: $\geq 1000 \text{ VAC}$

Tilgængelige modstandsvarianter

Produktmærkning	Nominel modstand
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

Funktioner og egenskaber

- Præcisionspotentiometer med flere omdrejninger og finjustering
- Robust metalskaft og -hus for lang levetid
- Stabil output med lav støj takket være kabelbaseret teknologi
- Universelt design egnet til panel- eller enhedmontering
- Mulighed for at vælge modstand i henhold til anvendelsen (flere varianter)

Ideal til

- Præcisionsstyring i industriel automation
- Måle- og kalibreringsinstrumenter
- Analog lydteknologi (forstærkere, mixerpulte)
- Laboratorie- og udviklingsfaciliteter

Pakkens indhold

- 1x Vishay 534-1-1XXX potentiometer (afhængigt af den valgte modstandsvariant)
- Monteringsmøtrik og skive

Hvorfor vælge dette produkt?

- Høj præcision og jævn kontrol takket være 10-drejnings design
 - Holdbart design, der er egnet til selv krævende opgaver
 - Flexibelt modstandsvalg i henhold til applikationens behov
 - Nem installation i instrumentbrætter
-

- Lang levetid og pålidelighed fra den kendte producent Vishay

Galleri:

