

Višeokretni potenciometar 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parametri proizvoda:

Tolerancija: 5%

Izvođenje: 2 W

Broj pinova: 3-pin



Varijante proizvoda:

Otpornost: 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

Opis proizvoda:

Visokoprecizni industrijski potenciometar serije 534 tvrtke Vishay Spectrol dizajniran je za fino i ponovljivo podešavanje otpora u mjernim instrumentima, automatizacijskim sustavima i audio tehnologiji. Zahvaljujući svom dizajnu s deset okretaja i robusnoj konstrukciji, idealan je za zahtjevne profesionalne primjene.

Tehničke specifikacije

- Otpor: 100 Ω do 100 k Ω (ovisno o varijanti)
 - Tolerancija otpora: $\pm 5\%$
 - Tip: žičani, linearna karakteristika
 - Broj okretaja: 10 (3600°)
 - Snaga opterećenja: 2 W pri 70 °C
 - Temperaturni koeficijent: cca. 20 ppm/°C
 - Radna temperatura: -55 °C do +125 °C
-

- Promjer osovine: 6,35 mm (1/4"), metalna, s utorom za odvijač
- Duljina osovine: cca. 20,6 mm
- Promjer tijela: 22,2 mm
- Otvor za montažu: 10 mm, s navojem 3/8-32 UNEF-2A
- Vrsta priključka: terminali s lemnim papučicama
- Otpor izolacije: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ pri 500 VDC
- Dielektrična čvrstoća: $\geq 1000 \text{ VAC}$

Dostupne varijante otpora

Označavanje proizvoda	Nominalni otpor
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

Funkcije i značajke

- Precizni višeokretni potenciometar s finim podešavanjem
- Robusna metalna osovina i tijelo za dugi vijek trajanja
- Stabilan izlaz s niskim šumom zahvaljujući žičanoj tehnologiji
- Univerzalni dizajn pogodan za montažu na ploču ili uređaj
- Mogućnost odabira otpora prema primjeni (više varijanti)

Idealno za

- Precizno upravljanje u industrijskoj automatizaciji
- Mjerni i kalibracijski instrumenti
- Analogna audio tehnologija (pojačala, mikseri)
- Laboratorijski i razvojni objekti

Sadržaj paketa

- 1x Vishay 534-1-1XXX potenciometar (ovisno o odabranoj varijanti otpora)
- Montažna matica i podloška

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Visoka preciznost i glatka kontrola zahvaljujući dizajnu s 10 okretaja
 - Izdržljiv dizajn pogodan čak i za zahtjevne operacije
 - Fleksibilan odabir otpora prema potrebama primjene
 - Jednostavna ugradnja u instrumentne ploče
 - Dugi vijek trajanja i pouzdanost renomiranog proizvođača Vishay
-

Galerija:

