

Večobratni potenciometer 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Koda izdelka: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090



Variante izdelkov:

Odpornost: 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

Parametri izdelka:

Toleranca: 5%

Izvedba: 2 W

Število nožic: 3-pin

Opis izdelka:

Visoko natančni industrijski potenciometer serije 534 podjetja Vishay Spectrol je zasnovan za fino in ponovljivo nastavitvev upora v merilnih instrumentih, avtomatizacijskih sistemih in avdio tehnologiji. Zahvaljujoč svoji desetobratni zasnovi in robustni konstrukciji je idealen za zahtevne profesionalne aplikacije.

Tehnične specifikacije

- Upornost: od 100 Ω do 100 k Ω (odvisno od različice)
- Toleranca upornosti: $\pm 5\%$
- Tip: žični, linearna karakteristika
- Število obratov: 10 (3600°)
- Obremenitev: 2 W pri 70 °C
- Temperaturni koeficient: približno 20 ppm/°C
- Delovna temperatura: od -55 °C do +125 °C
- Premer stebila: 6,35 mm (1/4"), kovinski, z režo za izvijač
- Dolžina stebila: približno 20,6 mm
- Premer telesa: 22,2 mm
- Montažna luknja: 10 mm, z navojem 3/8-32 UNEF-2A
- Vrsta povezave: spajkalne sponke
- Izolacijska upornost: ≥ 1000 M Ω pri 500 VDC
- Dielektrična trdnost: ≥ 1000 VAC

Razpoložljive različice upornosti

Označevanje izdelkov	Nazivna upornost
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 in lastnosti

- Precizni večobratni potenciometer s fino nastavitvijo
- Robustna kovinska gred in ohišje za dolgo življenjsko dobo
- Stabilen izhod z nizkim šumom zahvaljujoč žični tehnologiji
- Univerzalna zasnova, primerna za montažo na ploščo ali napravo
- Možnost izbire upornosti glede na uporabo (več različic)

Idealno za

- Precizno krmiljenje v industrijski avtomatizaciji
- Merilni in kalibracijski instrumenti
- Analogna avdio tehnologija (ojačevalniki, mešalne konzole)

- Laboratorijski in razvojni prostori

Vsebina paketa

- 1x potenciometer Vishay 534-1-1XXX (odvisno od izbrane različice upora)
- Montažna matica in podložka

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoka natančnost in gladek nadzor zahvaljujoč 10-obratni zasnovi
- Trpežna zasnova, primerna tudi za zahtevne operacije
- Prilagodljiva izbira upornosti glede na potrebe uporabe
- Enostavna namestitev v armaturne plošče
- Dolga življenjska doba in zanesljivost priznanega proizvajalca Vishay

