

# Večobratni potenciometer 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090

## Parametri izdelka:

Toleranca: 5%

Izvedba: 2 W

Število nožic: 3-pin



## 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

## Opis izdelka:

Visoko natančni industrijski potenciometer serije 534 podjetja Vishay Spectrol je zasnovan za fino in ponovljivo nastavitve 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  $\Omega$  do 100 k $\Omega$  (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:  $\geq 1000 \text{ M}\Omega$  pri 500 VDC
- Dielektrična trdnost:  $\geq 1000 \text{ VAC}$

#### Razpoložljive različice upornosti

Označevanje izdelkov	Nazivna upornost
534-1-1101	100 $\Omega$
534-1-1201	200 $\Omega$
534-1-1501	500 $\Omega$
534-1-1102	1 k $\Omega$
534-1-1202	2 k $\Omega$
534-1-1502	5 k $\Omega$
534-1-1103	10 k $\Omega$
534-1-1203	20 k $\Omega$
534-1-1503	50 k $\Omega$
534-1-1104	100 k $\Omega$

#### 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 namestitvev v armaturne plošče
  - Dolga življenjska doba in zanesljivost priznanega proizvajalca Vishay
-

## Galerija:

