

# Potenciometr víceotáčkový 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090

## Parametry produktu:

Tolerance: 5%

Výkon: 2 W

Počet pinů: 3-pin



## Varianty produktu:

Odpor: 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

## Popis výrobku:

Vysoce přesný průmyslový potenciometr řady 534 od výrobce Vishay Spectrol je navržen pro jemné a opakovatelné nastavení odporu v měřicích přístrojích, automatizačních systémech a audio technice. Díky desetiootáčkovému provedení a robustní konstrukci je ideální pro náročná profesionální použití.

## Technické specifikace

- Odpor: 100  $\Omega$  až 100 k $\Omega$  (dle varianty)
  - Tolerance odporu:  $\pm 5$  %
  - Typ: drátový vinutý (wirewound), lineární charakteristika
  - Počet otoček: 10 (3600 °)
  - Výkonová zátěž: 2 W při 70 °C
  - Teplotní koeficient: cca 20 ppm/°C
  - Provozní teplota: -55 °C až +125 °C
-

- Průměr hřídele: 6,35 mm (1/4"), kovová, s drážkou pro šroubovák
- Délka hřídele: cca 20,6 mm
- Průměr těla: 22,2 mm
- Montážní otvor: 10 mm, se závitem 3/8-32 UNEF-2A
- Typ připojení: pájecí vývody (solder lug terminals)
- Izolační odpor:  $\geq 1000 \text{ M}\Omega$  při 500 VDC
- Dielektrická pevnost:  $\geq 1000 \text{ VAC}$

#### Dostupné varianty odporu

Označení produktu	Nominální odpor
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 $\Omega$

#### Funkce a vlastnosti

- Precizní víceotáčkový potenciometr s jemným nastavením
- Robustní kovová hřídel a tělo pro dlouhou životnost
- Stabilní výstup s nízkým šumem díky drátové technologii
- Univerzální provedení vhodné pro montáž do panelu nebo přístroje
- Možnost volby odporu dle aplikace (více variant)

#### Ideální pro

- Přesné řízení v průmyslové automatizaci
- Měřicí a kalibrační přístroje
- Analogová audio technika (zesilovače, mixážní pulty)
- Laboratorní a vývojová zařízení

#### Obsah balení

- 1x potenciometr Vishay 534-1-1XXX (dle zvolené varianty odporu)
- Montážní matice a podložka

#### Proč zvolit tento produkt

- Vysoká přesnost a plynulé ovládání díky 10-otáčkovému provedení
  - Odolné provedení vhodné i pro náročné provozy
  - Flexibilní volba odporu podle potřeby aplikace
  - Snadná instalace do přístrojových panelů
  - Dlouhá životnost a spolehlivost od renomovaného výrobce Vishay
-

## Galerie:

