

# Többfordulatú potenciométer 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

## Termék kódok:

Termékkód: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090

## A termék jellemzői:

Megértés: 5%

Teljesítmény: 2 W

Csapok száma: 3-pin



## Termékjellemzők:

Ellenállás: 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

## Termékleírás:

A Vishay Spectrol nagy pontosságú, 534-es sorozatú ipari potenciométere finom és ismételhető ellenállás-beállításra szolgál mérőműszerekben, automatizálási rendszerekben és audioteknikában. Tízfordulatos kialakításának és robusztus felépítésének köszönhetően ideális igényes professzionális alkalmazásokhoz.

## Műszaki adatok

- Ellenállás: 100  $\Omega$  és 100 k $\Omega$  között (változattól függően)
  - Ellenállástűrés:  $\pm 5\%$
  - Típus: huzaltekercselésű, lineáris karakterisztikájú
  - Fordulatok száma: 10 (3600°)
  - Teljesítményfelvétel: 2 W 70 °C-on
  - Hőmérsékleti együttható: kb. 20 ppm/°C
  - Üzemi hőmérséklet: -55°C és +125°C között
-

- Tengelyátmérő: 6,35 mm (1/4"), fém, csavarhúzónyílással
- Tengelyhossz: kb. 20,6 mm
- Test átmérője: 22,2 mm
- Rögzítőfurat: 10 mm, 3/8-32 UNEF-2A menettel
- Csatlakozás típusa: forrasztósarus csatlakozók
- Szigetelési ellenállás:  $\geq 1000 \text{ M}\Omega$  500 VDC feszültségnél
- Átütési szilárdság:  $\geq 1000 \text{ VAC}$

#### Elérhető ellenállásváltozatok

Termékjelölés	Névleges ellenállás
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 $\Omega$

#### Funkciók és jellemzők

- Precíziós, többfordulatos potenciométer finombeállítással
- Robusztus fém tengely és test a hosszú élettartamért
- Stabil kimenet alacsony zajszinttel a vezetékes technológiának köszönhetően
- Univerzális kialakítás, panelre vagy készülékre szerelhető
- Lehetőség az ellenállás alkalmazásnak megfelelő kiválasztására (több változat)

#### Ideális a következőkhöz:

- Precíziós vezérlés az ipari automatizálásban
- Mérő- és kalibrálóeszközök
- Analóg audioteknika (erősítők, keverőpultok)
- Laboratóriumi és fejlesztő létesítmények

#### A csomag tartalma

- 1x Vishay 534-1-1XXX potenciométer (a kiválasztott ellenállásváltozattól függően)
- Rögzítőanya és alátét

#### Miért válassza ezt a terméket?

- Nagy pontosságú és sima vezérlés a 10 fordulatos kialakításnak köszönhetően
  - Tartós kialakítás, amely alkalmas még igényes műveletekhez is
-

- Rugalmas ellenállásválasztás az alkalmazás igényei szerint
- Könnyű beszerelés a műszerfalakba
- Hosszú élettartam és megbízhatóság a neves Vishay gyártótól

## Termékgaléria:

