

Potenciometer viacotáčkový 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parametry produktu:

Tolerancia: 5%

Výkon: 2 W

Počet vývodov: 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 produktu:

Vysoko presný priemyselný potenciometer radu 534 od výrobcu Vishay Spectrol je navrhnutý pre jemné a opakovateľné nastavenie odporu v meracích prístrojoch, automatizačných systémoch a audio technike. Vďaka desaťotáčkovému prevedeniu a robustnej konštrukcii je ideálny pre náročné profesionálne použitie.

Technické špecifikácie

- Odpor: 100 Ω až 100 k Ω (podľa variantu)
 - Tolerancia odporu: ± 5 %
 - Typ: drôtový vinutý (wirewound), lineárna charakteristika
 - Počet otočiek: 10 (3600°)
 - Výkonová záťaž: 2 W pri 70 °C
 - Teplotný koeficient: cca 20 ppm/°C
 - Prevádzková teplota: -55 °C až +125 °C
-

- Priemer hriadeľa: 6,35 mm (1/4"), kovový, s drážkou pre skrutkovač
- Dĺžka hriadeľa: cca 20,6 mm
- Priemer tela: 22,2 mm
- Montážny otvor: 10 mm, so závitom 3/8-32 UNEF-2A
- Typ pripojenia: spájkovacie vývody (solder lug terminals)
- Izolačný odpor: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ pri 500 VDC
- Dielektrická pevnosť: $\geq 1000 \text{ VAC}$

Dostupné varianty odporu

Označenie produktu	Nominálny odpor
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

Funkcie a vlastnosti

- Precízny viacotáčkový potenciometer s jemným nastavením
- Robustný kovový hriadeľ a telo pre dlhú životnosť
- Stabilný výstup s nízkym šumom vďaka drôtovej technológii
- Univerzálne prevedenie vhodné na montáž do panelu alebo prístroja
- Možnosť voľby odporu podľa aplikácie (viac variant)

Ideálne pre

- Presné riadenie v priemyselnej automatizácii
- Meracie a kalibračné prístroje
- Analógová audio technika (zosilňovače, mixážne pulty)
- Laboratórne a vývojové zariadenia

Obsah balenia

- 1x potenciometer Vishay 534-1-1XXX (podľa zvolenej varianty odporu)
- Montážne matice a podložka

Prečo zvoliť tento produkt

- Vysoká presnosť a plynulé ovládanie vďaka 10-otáčkovému prevedeniu
 - Odolné prevedenie vhodné aj pre náročné prevádzky
 - Flexibilná voľba odporu podľa potreby aplikácie
 - Jednoduchá inštalácia do prístrojových panelov
-

- Dlhá životnosť a spoľahlivosť od renomovaného výrobcu Vishay

Galerie:

