

Potencjometr wieloobrotowy 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

Kody produktów:

Kód produktu: AM3931

EAN13: -

HS kód: 85334090

Parametry produktów:

Tolerancja: 5%

Wydajność: 2 W

Liczba pinów: 3-pin



Warianty produktów:

Opór: 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 wyrobu:

Precyzyjny potencjometr przemysłowy serii 534 firmy Vishay Spectrol został zaprojektowany do precyzyjnej i powtarzalnej regulacji rezystancji w przyrządach pomiarowych, systemach automatyki i technologii audio. Dzięki dziesięcioobrotowej konstrukcji i solidnej konstrukcji idealnie nadaje się do wymagających zastosowań profesjonalnych.

Dane techniczne

- Rezystancja: 100 Ω do 100 k Ω (w zależności od wariantu)
 - Tolerancja rezystancji: $\pm 5\%$
 - Typ: drutowy, charakterystyka liniowa
 - Liczba obrotów: 10 (3600°)
 - Obciążenie mocy: 2 W przy 70 °C
 - Współczynnik temperaturowy: ok. 20 ppm/°C
 - Temperatura pracy: od -55°C do +125°C
-

- Średnica wału: 6,35 mm (1/4"), metalowy, z otworem na śrubokręt
- Długość trzonu: ok. 20,6 mm
- Średnica korpusu: 22,2 mm
- Otwór montażowy: 10 mm, z gwintem 3/8-32 UNEF-2A
- Typ połączenia: zaciski lutownicze
- Rezystancja izolacji: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ przy 500 VDC
- Wytrzymałość dielektryczna: $\geq 1000 \text{ VAC}$

Dostępne warianty oporu

Oznaczenie produktu	Opór nominalny
534-1-1101	100 omów
534-1-1201	200 omów
534-1-1501	500 omów
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

Funkcje i cechy

- Precyzyjny potencjometr wieloobrotowy z precyzyjną regulacją
- Solidny metalowy wał i korpus zapewniające długą żywotność
- Stabilna moc wyjściowa i niski poziom szumów dzięki technologii przewodowej
- Uniwersalna konstrukcja, odpowiednia do montażu na panelu lub urządzeniu
- Możliwość doboru oporu w zależności od zastosowania (wiele wariantów)

Idealny dla

- Precyzyjne sterowanie w automatyce przemysłowej
- Przyrządy pomiarowe i kalibracyjne
- Technologia audio analogowa (wzmacniacze, konsole mikserskie)
- Laboratoria i obiekty rozwojowe

Zawartość opakowania

- 1x potencjometr Vishay 534-1-1XXX (w zależności od wybranej wersji rezystancji)
- Nakrętka montażowa i podkładka

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Wysoka precyzja i płynna kontrola dzięki konstrukcji z 10 obrotami
 - Trwała konstrukcja, odpowiednia nawet do wymagających operacji
-

- Elastyczny dobór rezystancji w zależności od potrzeb zastosowania
- Łatwy montaż na deskach rozdzielczych
- Długa żywotność i niezawodność od renomowanego producenta Vishay

Galerie:

