

# Potentiomètre multitours 534-1-1XXX, Vishay Spectrol

## Codes produits :

Référence AM3931

EAN13 : -

CUP : 85334090

## caractéristiques du produit :

Tolérance: 5%

Performance: 2 W

Nombre de broches: 3-pin



## Attributs du produit :

La résistance: 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

## Description du produit :

Le potentiomètre industriel haute précision série 534 de Vishay Spectrol est conçu pour un réglage précis et répétable de la résistance dans les instruments de mesure, les systèmes d'automatisation et la technologie audio. Grâce à sa conception à dix tours et à sa construction robuste, il est idéal pour les applications professionnelles exigeantes.

## Spécifications techniques

- Résistance : 100  $\Omega$  à 100 k $\Omega$  (selon la variante)
  - Tolérance de résistance :  $\pm 5$  %
  - Type : bobiné, caractéristique linéaire
  - Nombre de tours : 10 (3600°)
  - Puissance de charge : 2 W à 70 °C
  - Coefficient de température : environ 20 ppm/°C
  - Température de fonctionnement : -55°C à +125°C
-

- Diamètre de la tige : 6,35 mm (1/4"), en métal, avec fente pour tournevis
- Longueur de la tige : environ 20,6 mm
- Diamètre du corps : 22,2 mm
- Trou de montage : 10 mm, avec filetage 3/8-32 UNEF-2A
- Type de connexion : bornes à souder
- Résistance d'isolement :  $\geq 1000 \text{ M}\Omega$  à 500 VCC
- Rigidité diélectrique :  $\geq 1000 \text{ VCA}$

#### **Variantes de résistance disponibles**

Marquage des produits	Résistance nominale
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 $\Omega$

#### **Fonctions et caractéristiques**

- Potentiomètre multitours de précision avec réglage fin
- Corps et tige en métal robustes pour une longue durée de vie
- Sortie stable avec faible bruit grâce à la technologie filaire
- Conception universelle adaptée au montage sur panneau ou sur appareil
- Possibilité de choisir la résistance en fonction de l'application (plusieurs variantes)

#### **Idéal pour**

- Contrôle de précision dans l'automatisation industrielle
- Instruments de mesure et d'étalonnage
- Technologie audio analogique (amplificateurs, consoles de mixage)
- Laboratoires et installations de développement

#### **Contenu du colis**

- 1x potentiomètre Vishay 534-1-1XXX (selon la variante de résistance sélectionnée)
- Écrou et rondelle de montage

#### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Haute précision et contrôle fluide grâce à la conception à 10 tours
  - Conception durable adaptée même aux opérations exigeantes
-

- Sélection de résistance flexible en fonction des besoins de l'application
- Installation facile dans les tableaux de bord
- Longue durée de vie et fiabilité du fabricant renommé Vishay

## Galerie de produits :

