

Ficha de Seguridad Informativa

FACERSA / Facer Soluciones Electronicas S.A.C.

Documento basico para manipulacion, almacenamiento y uso tecnico del componente.



Producto	Potenciometro de precision 100Ω 2W 10 vueltas lineal
Marca	Vishay
Codigo / MPN	534-1-1-101
Codigo relacionado	534B1101JC
Tipo	Componente electromecanico pasivo - potenciometro multivuelta wirewound / bobinado
Fecha / version	06/07/2026 - Version 1.0

Importante

Esta es una ficha de seguridad informativa FACERSA. No reemplaza la ficha tecnica oficial del fabricante ni constituye una SDS oficial. Para este componente pasivo no se identifico SDS oficial del fabricante; se recomienda usar la ficha tecnica oficial Vishay para datos electricos y mecanicos.

1. Identificacion

Uso general: ajuste, calibracion e instrumentacion en equipos compatibles. No usar fuera de los limites del circuito o de la ficha tecnica.

2. Peligros generales

En uso normal no se considera material peligroso. Riesgos principales: corte por terminales, quemaduras durante soldadura y dano por sobrecalentamiento electrico.

3. Manipulacion

Manipular con manos limpias o guantes. Evitar golpes al eje, deformacion de terminales, humedad, polvo excesivo y descarga electrostatica en el entorno de trabajo.

4. Instalacion

Verificar resistencia, potencia, conexion, terminales, eje y montaje antes de instalar. No forzar el eje ni aplicar tension mecanica al cuerpo del componente.

5. Soldadura

Trabajar en area ventilada. Evitar inhalar humos de soldadura. No sobrecalentar terminales. Usar herramientas y EPP adecuados para trabajo electronico.

6. Primeros auxilios

Contacto con piel caliente: enfriar con agua. Inhalacion de humos: llevar a aire fresco. Lesion ocular o quemadura: solicitar atencion medica.

7. Almacenamiento

Guardar en bolsa o contenedor limpio, seco, identificado y protegido de humedad, polvo, golpes y fuentes de calor. Mantener separado de liquidos y quimicos.

8. Disposicion final

Gestionar como residuo electronico segun normativa local. No quemar, triturar ni desechar en residuos comunes si existe programa de reciclaje electronico.

Medidas basicas recomendadas

Usar lentes de seguridad en soldadura, ventilacion local, cautin controlado, pinzas, guantes si se manipulan piezas calientes y bolsa identificada para almacenamiento.

Documentacion tecnica

Pagina oficial Vishay: <https://www.vishay.com/en/product/57065/> | Datasheet oficial: <https://www.vishay.com/docs/57065/533534.pdf>

Contacto FACERSA

Para cotizacion, enviar codigo 534-1-1-101, cantidad requerida y foto del componente si se desea validar reposicion.

Documento informativo FACERSA para uso comercial y tecnico. No se declara disponibilidad, certificaciones adicionales ni compatibilidad con equipos especificos. Validar siempre con el area tecnica antes de instalar.