



HOJA DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) y el Sistema Globalmente Armonizado (GHS)



POTENCIÓMETRO DE PRECISIÓN

Vishay 132-0-0-102

Potenciómetro 1kΩ ±3% Lineal – Montaje en Panel
Producto electromecánico pasivo



COMPONENTE DE PRECISIÓN

PRODUCTO ELECTROMECAÁNICO PASIVO

CALIDAD INDUSTRIAL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

	Nombre del producto:	Potenciómetro Precisión 1kΩ ±3% Lineal
	Marca:	Vishay
	Modelo / Código:	132-0-0-102
	Tipo de producto:	Potenciómetro rotativo (electromecánico pasivo)
	Uso recomendado:	Aplicaciones electrónicas e industriales de instrumentación y control.
	Distribuidor:	FACERSA - Soluciones en Semiconductores
	Dirección:	Jr. Paruro N° 1341 Stand 105, Lima - Perú
	Teléfonos:	+51 989 354 702 +51 997 802 966
	Correo:	ventas@facersa.com
	Sitio web:	www.facersa.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Este producto **NO** está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) y el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- No es inflamable.
- No es corrosivo.
- No es tóxico.
- No representa peligro para la salud en condiciones normales de uso.



Producto electromecánico pasivo.
No libera sustancias peligrosas durante su uso.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Material	% en peso aprox.
Carcasa / Cuerpo	Plástico termoplástico	30 - 40 %
Eje	Metal (latón niquelado)	10 - 20 %
Buje y tuerca	Latón niquelado	10 - 20 %
Elemento resistivo	Aleación resistiva	10 - 20 %
Terminales	Aleación de cobre estañado	5 - 10 %
Otros componentes	Adhesivos, sellos, cerámica	< 5 %

No contiene sustancias SVHC (REACH) en concentraciones ≥ 0.1 % p/p.

4. PRIMEROS AUXILIOS



Contacto con ojos:
No aplica en condiciones normales de uso.



Contacto con la piel:
No aplica en condiciones normales de uso.



Inhalación:
No aplica en condiciones normales de uso.



Ingestión:
No aplica. No es un producto alimentario ni químico.



Este producto **NO** representa riesgos para la salud en condiciones normales de uso.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS



Inflamabilidad:
No inflamable.



Medios de extinción:
Agua, espuma, polvo químico seco, CO₂.



Peligros específicos:
En caso de incendio puede liberar humos tóxicos de plásticos y metales.



Equipos de protección:
Usar equipo de protección completo y equipo de respiración autónoma si es necesario.



El producto no es combustible, pero los empaques o materiales de embalaje pueden arder.

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGAS ACCIDENTALES



Precauciones personales:
No requiere medidas especiales.



Precauciones ambientales:
No aplicar. El producto no es contaminante.



Métodos de limpieza:
Recoger el producto mecánicamente. No se requieren procedimientos especiales.



Al ser un componente sólido no existen riesgos de fugas o derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



Manipulación:
Manipular con cuidado para evitar daños mecánicos. No requiere medidas especiales.



Almacenamiento:
• Almacenar en un lugar seco y limpio.
• Temperatura de almacenamiento: -55 °C a +125 °C.
• Proteger de la humedad y la suciedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL



Protección respiratoria:
No requerida.



Protección de manos:
No requerida.



Protección de ojos:
No requerida.



Protección de la piel:
No requerida.

No se requieren controles especiales en condiciones normales de uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido.
Color:	Negro (cuerpo).
Olor:	Inodoro.
Punto de fusión:	No aplica.
Punto de ebullición:	No aplica.
Densidad:	No disponible.
Solubilidad en agua:	Insoluble.
Otros datos:	Estable en condiciones normales de uso.

10. OTRA INFORMACIÓN

Este documento se emite con fines informativos. El producto Potenciómetro Vishay 132-0-0-102 es un componente electromecánico pasivo y no requiere clasificación en medidas de seguridad especiales en condiciones normales de uso.



Fecha de emisión:	01/06/2024
Versión:	1.0
Elaborado por:	FACERSA Soluciones en Semiconductores