

# FICHA DE SEGURIDAD INFORMATIVA

Documento FACERSA - no sustituye una SDS oficial del fabricante.

Producto: Potenciómetro Precisión 5kΩ ±3% Lineal | Vishay 132-0-0-502  
 Código / MPN: 132-0-0-502 Versión: 1.0



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nombre del producto</b> | Potenciómetro Precisión 5kΩ ±3% Lineal                                    |
| <b>Marca</b>               | Vishay  |
| <b>Código / MPN</b>        | 132-0-0-502   |
| <b>Tipo de producto</b>    | Potenciómetro rotativo electromecánico pasivo                             |
| <b>Uso recomendado</b>     | Instrumentación, control, ajuste fino y equipos electrónicos compatibles. |
| <b>Distribuidor</b>        | FACERSA / Facer Soluciones Electrónicas S.A.C.                            |

## 2. NATURALEZA DEL DOCUMENTO

Esta es una ficha de seguridad informativa elaborada por FACERSA. No reemplaza una Hoja de Datos de Seguridad oficial del fabricante.

Para este producto no se identifica una SDS oficial aplicable, ya que corresponde a un componente electromecánico pasivo. FACERSA no fabrica este producto; lo distribuye y comercializa.

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación: No clasificado como peligroso en condiciones normales de uso.

No contiene líquidos, electrolitos, gases comprimidos ni sustancias destinadas a liberarse durante el uso normal.

Evitar golpes, humedad, polvo, calor excesivo y esfuerzos mecánicos sobre el eje.

### 4. MANIPULACIÓN SEGURA

Manipular con manos limpias y secas. Evitar caídas, impactos y esfuerzos mecánicos sobre el eje.

No modificar terminales. No soldar fuera de la especificación técnica del equipo. Usar únicamente en equipos compatibles.

### 5. ALMACENAMIENTO

Guardar en lugar seco, limpio y ventilado. Proteger de humedad, polvo, corrosión y sol directo.

Mantener en empaque o bolsa protectora hasta su instalación.

### 6. PRIMEROS AUXILIOS

No existen riesgos químicos específicos durante el uso normal.

En caso de corte o lesión mecánica, limpiar la zona y aplicar primeros auxilios comunes. Si hay humo por incendio, acudir a atención médica.

## 7. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

El producto no es inflamable en condiciones normales de uso.

En caso de incendio del entorno, usar extintor adecuado para equipos eléctricos. No inhalar humo de materiales quemados y desconectar la energía antes de intervenir si es seguro hacerlo.

## 8. DERRAMES, LIBERACIÓN ACCIDENTAL Y ELIMINACIÓN

No aplica derrame líquido. Si el producto se rompe o se daña, recoger las piezas con cuidado y evitar que residuos entren en equipos energizados.

Gestionar como residuo de componente electrónico o metálico conforme a la normativa local aplicable. No desechar en residuos domésticos comunes si existe reciclaje electrónico disponible.

## 9. INFORMACIÓN TÉCNICA RESUMIDA

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Marca</b>              | Vishay                     |
| <b>Modelo / MPN</b>       | 132-0-0-502                |
| <b>Resistencia</b>        | 5k $\Omega$                |
| <b>Tolerancia visible</b> | $\pm 3\%$                  |
| <b>Linealidad visible</b> | $\pm 0.5\%$                |
| <b>Tipo</b>               | Potenciómetro de precisión |
| <b>Montaje</b>            | Panel                      |
| <b>SDS oficial</b>        | No aplica / no disponible  |

## 10. CONTACTO FACERSA

Contacto: +51 989 354 702 | +51 997 802 966

Correo: [ventas@facersa.com](mailto:ventas@facersa.com)

Tienda: Jr. Paruro N° 1341 Stand 105, Lima - Perú.

Oficina: Jr. Montevideo N° 1059 Of. 407, Lima - Perú.

## 11. OBSERVACIÓN FINAL

Este documento se emite con fines informativos para apoyar la manipulación, almacenamiento y uso básico del producto.

No sustituye documentación oficial del fabricante. Antes de instalar el potenciómetro, verificar ficha técnica, resistencia, dimensiones mecánicas, tipo de eje, terminales y compatibilidad con el equipo final.