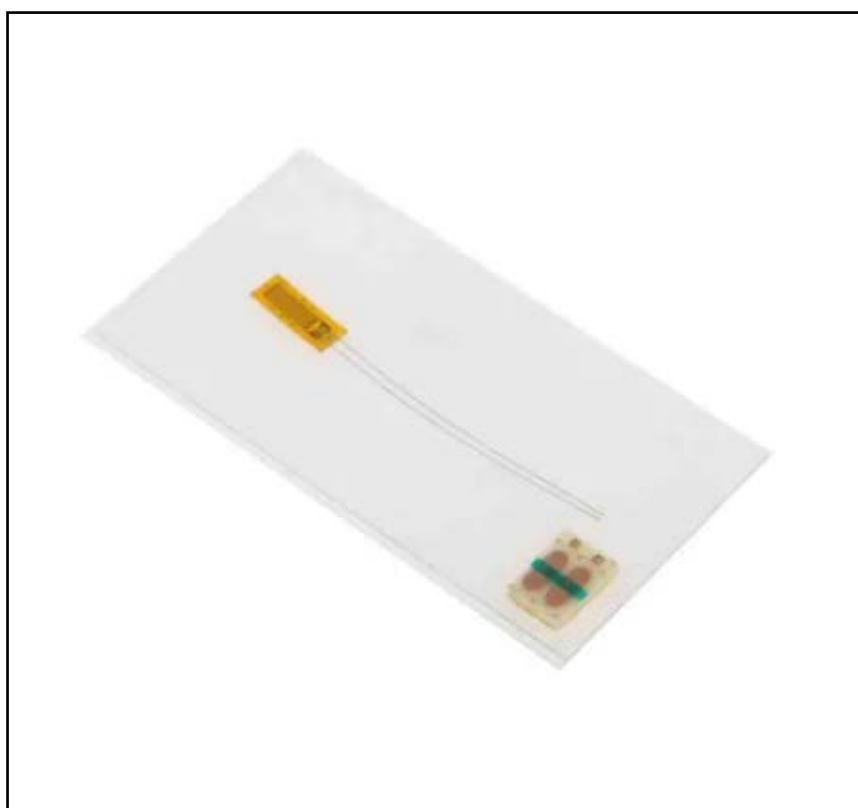


CARACTERÍSTICAS

- Acero dulce
- Casi ningún efecto sobre el objeto de prueba
- Es posible realizar mediciones a distancia y de varios puntos
- Aplicable tanto a cepas estáticas como dinámicas
- Los indicadores, que están equipados con cables, son fáciles de manejar

Galga extensiométrica de cable de 3,5 mm RS Pro, 120Ω -30 °C +80 °C.

Código RS 632-168



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Nuestras galgas extensiométricas RS Pro se han creado y diseñado para medir la tensión y la fuerza de un artículo. Cada galgas extensiométricas de lámina tiene una superficie laminada con cables integrales de 30 mm. El calibre se adhiere a un elemento, ya que deforma los cambios de resistencia eléctrica; este proceso se puede denominar a veces "factor de calibre". Nuestras galgas extensiométricas RS Pro se pueden utilizar en una gran variedad de aplicaciones para la medición de tensión, como teclados numéricos, dispositivos médicos y productos de automoción.

Especificaciones

| | |
|--|--|
| Factor de calibre | 2,1 |
| Tolerancia de factor de calibre | Dentro de $\pm 1\%$ del valor indicado en el paquete de indicadores individuales Para longitudes de calibre de 5 mm a 60 mm dentro de $\pm 2\%$ del valor indicado en el paquete de indicadores individuales para longitudes de calibre de 0,3 mm a 3 mm |
| Resistencia del medidor | 120ohms |
| Tolerancia de resistencia | Dentro de $\pm 0,5\%$ de la resistencia nominal |
| Tipo terminal | Conexión de cable |
| Color base | Rojo |
| Vida de fatiga | >10 1000 μ 6 inversiones en deformación unitaria |

Especificaciones mecánicas

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Dimensiones | 9.5mm x3. 5mm |
| Longitud del manómetro | 5mm |
| Longitud | 9.5mm |
| Anchura | 3.5mm |

Especificaciones del entorno de

| | |
|---|-------|
| • Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C | -30°C |
| Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C | +80°C |

Categoría de protección

| | |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP65 |
|-------------------------|------|

Aprobaciones

| | |
|------------------------------|----|
| Cumplimiento/Certificaciones | CE |
|------------------------------|----|