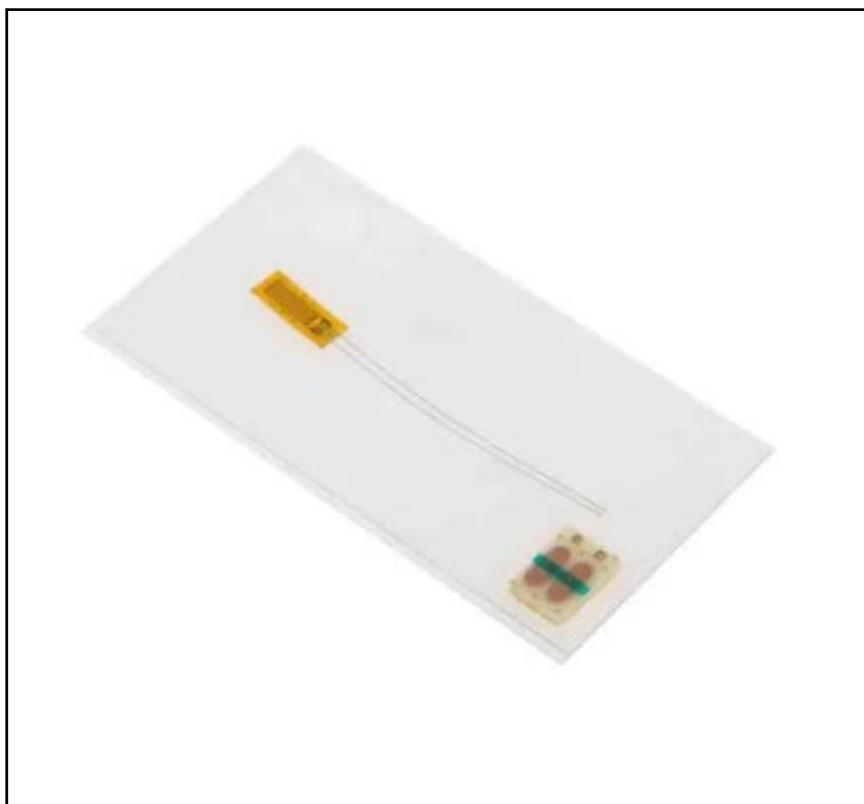


CARACTERÍSTICAS

- 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
------------------------------	----