

Acelerómetro de Capacitancia

(Baja frecuencia hasta DC)

Características:

- Respuesta en frecuencia desde 0 Hz.
- Fuente de poder única, salida de voltaje, fácil de usar

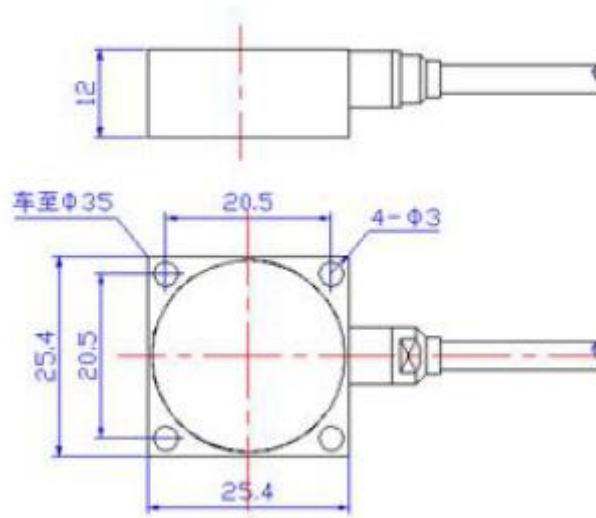


Especificaciones:

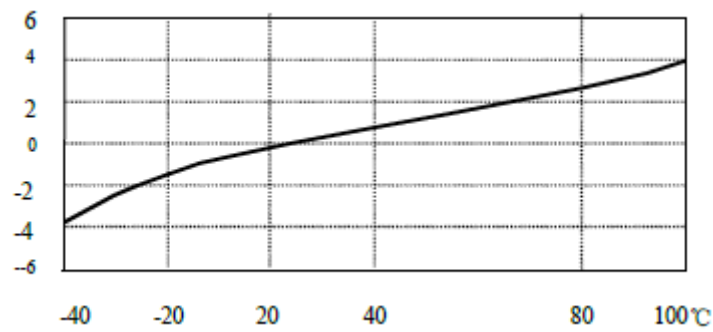
Sensitividad (20±5°C)	1000 mV/g
Rango de Medición (pico)	±1 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (-3dB)	0~800 Hz
No-Linealidad	≤0.5%
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite de Shock (sin energía)	5000 g
Coeficiente de Temperatura de la Sensitividad	0.3 %/°C
Ruido	< 45 ug/√Hz
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+6~+16 VCC
Corriente de Operación	≤ 5 mA
Voltaje "bias"	2.5±0.1 V
Montaje	4 agujeros ø2.8mm
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	20 g
Salida	Cable protegido de 3 pines: Rojo: Entrada de Voltaje Blanco: Tierra Verde: Salida señal
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Base M2.5x15	Cuatro

Ficha técnica de datos

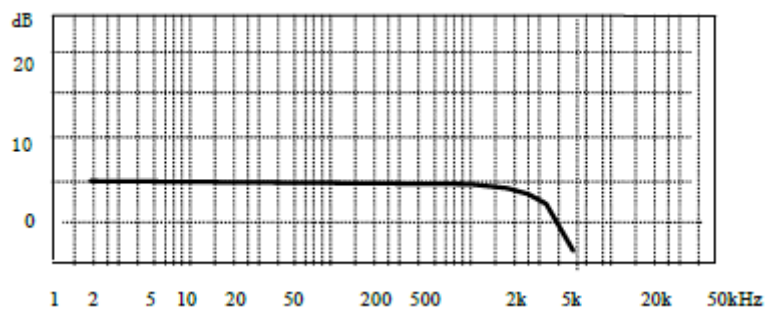
Código: CA-DR-001



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia