

Acelerómetro Piezoeléctrico (Industrial)

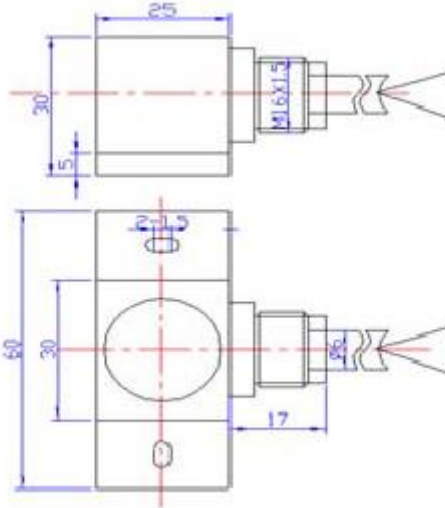
Características:

- Pequeño Tamaño, ligero
- Amplio rango de frecuencia

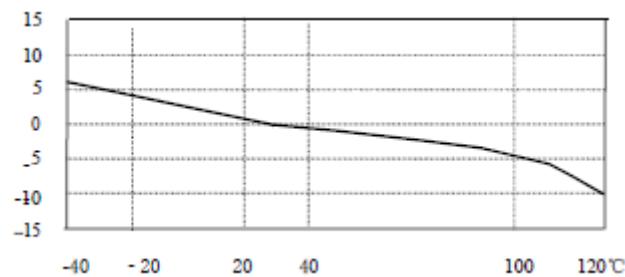
Especificaciones:



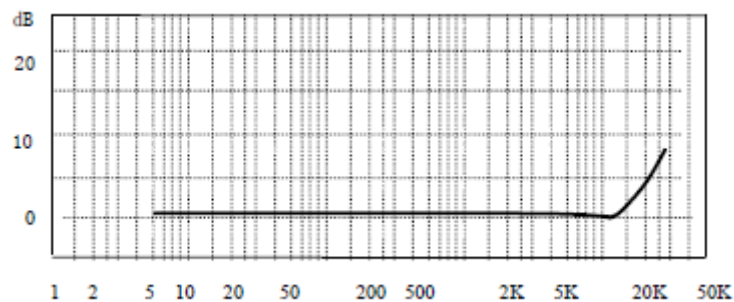
Sensitividad (20±5°C)	25 mV/g
Rango de Medición (pico)	200 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±10%)	1~6000 Hz
Frecuencia de Resonancia	25000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	2000 g
Máxima Salida de Señal (pico)	≤5V
Ruido (1~20kHz)	<2 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+18~+28 VCC
Corriente de Operación	+2~+10 mA (Típico 4 mA)
Voltaje bias CC	11±1 V
Respuesta Transiente a Temperatura	10 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	1.5 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.2 mg/με
Montaje	2 M6
Elemento Sensible	Cerámico
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	165 g
Salida	2 pines: Pin 1: Salida Pin 2: Tierra
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia