

Acelerómetro Piezoeléctrico (Salida Voltaje)

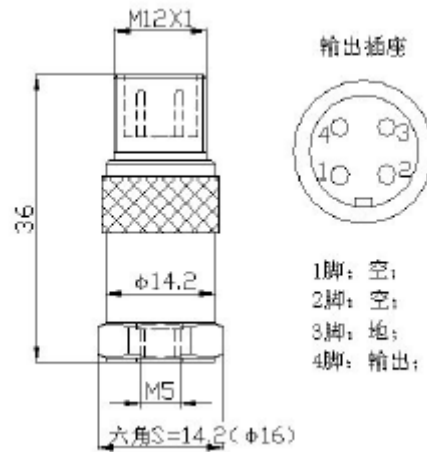
Características:

- Preamplificador integrado
- Pequeño Tamaño, ligero

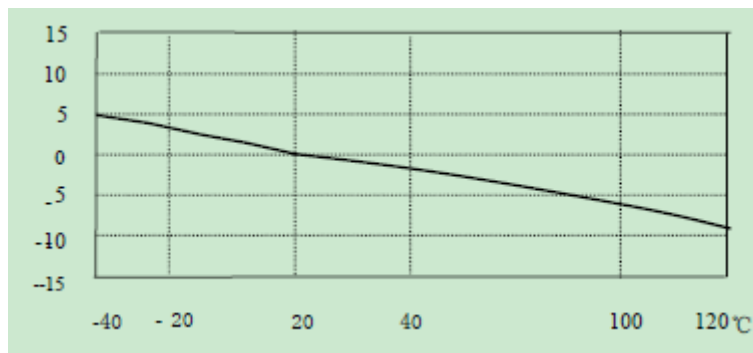


Especificaciones:

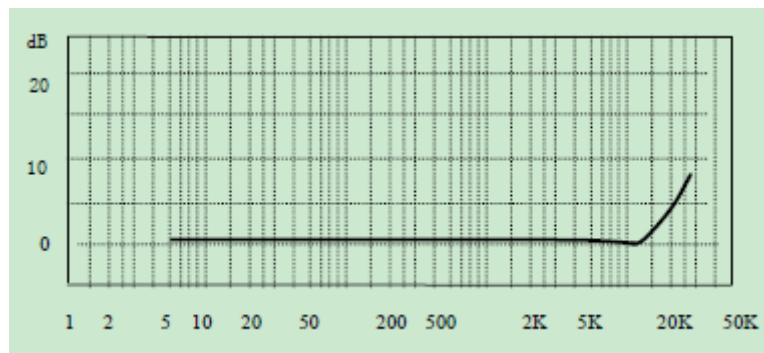
Sensitividad (20±5°C)	~50 mV/g ±5%
Rango de Medición (pico)	40 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±10%)	1~10000 Hz
Frecuencia de Resonancia	30000 Hz
Temperatura de Operación	-20~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	5000 g
Máxima Salida de Señal (pico)	≤±5 V
Ruido (1~20kHz)	<2 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación (Corriente Cont.)	12~24 VCC
Corriente de Operación	+2~+10 mA (Típico 4 mA)
Voltaje bias CC	7±1 V
Montaje	Hilo hembra M5
Elemento Sensible	Cerámico
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	35 g
Salida	Superior 4 pines: Pin 1: Libre Pin 2: Libre Pin 3: Tierra Pin 4: Salida Señal
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia