

Acelerómetro Piezoeléctrico Complejo

Características:

- Aislado, salida voltaje IEPE
- Medición simultanea de temperatura y aceleración
- Salida de 5 pines sellado
- Detección de estado industrial

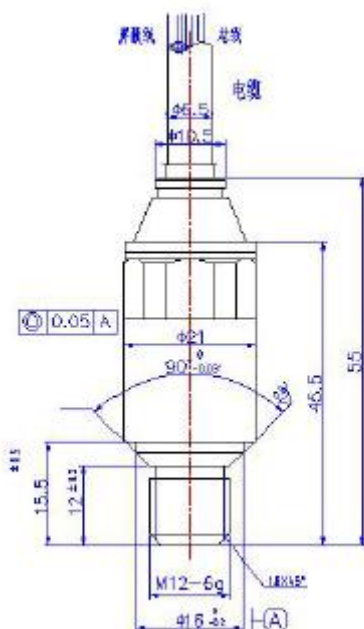


Especificaciones:

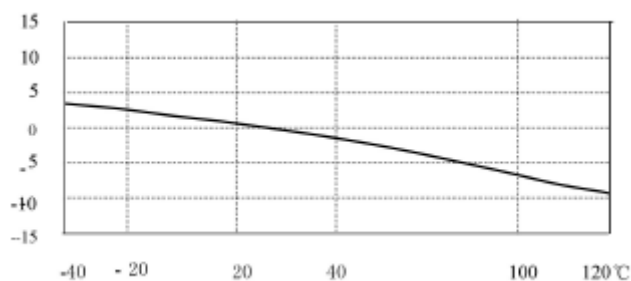
Acelerómetro	
Sensitividad axial (20±5°C)	20 mV/g± 5% mV/g
Rango de Medición (pico)	100 g
Límite al Shock	1000 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia	2~6000 Hz (±10%) 1~10000 Hz (±3 dB)
Frecuencia de Resonancia	18~22 kHz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Ruido	<40 uV (rms)
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	±12 VCC
Salida Cero	0g/6V
Rango dinámico	4~8 V
Aislación	> 10 ⁸ Ω
Elemento Sensible	Cerámico
Geometría Sensible	Comprimida
Transductor de Temperatura	
Sensor	PT1000
Grado de Precisión	Grado A (±0.15%)
Rango medición de Temperatura	-50~+300°C
Montaje	Hilo macho M12
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	125 g

Código: CA-YD-142A

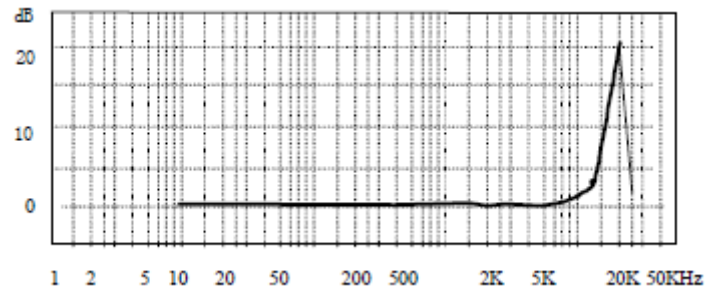
Salida	Cable superior 5 pines: Pin 1: Voltaje+ Pin 2: Voltaje- Pin 3: Salida Señal Pin 4: Voltaje de Referencia Pin 5: PT1000 1 + PT1000 2 -
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia