

Acelerómetro Piezoeléctrico (Industrial)

Características:

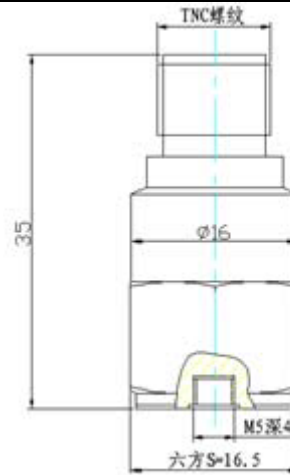
- Pequeño Tamaño, ligero
- Amplio rango de frecuencia

Especificaciones:

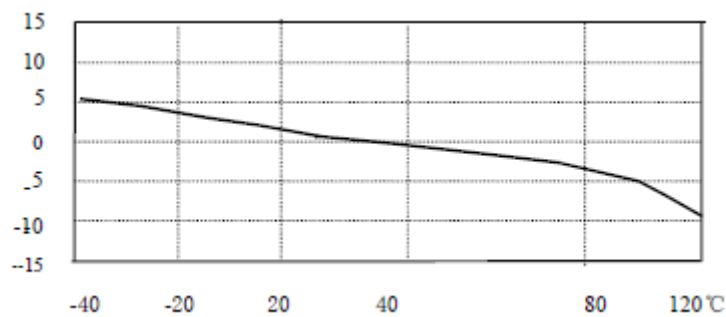
Sensitividad (20±5°C)	50 mV/g
Rango de Medición (pico)	100 g
Sensitividad Transversa Max.	≤5%
Respuesta en Frecuencia (±10%)	0.5~5000 Hz
Frecuencia de Resonancia	25000 Hz
Temperatura de Operación	-40~+120°C
Respuesta en Temperatura	Ver gráfico adjunto
Límite al Shock (pico)	2000 g
Ruido (1~20kHz)	<2 mg
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Voltaje de Operación	+12~+24 VCC
Corriente de Operación	+2~+10 mA (Típico 4 mA)
Voltaje bias CC	7±1 V
Respuesta Transiente a Temperatura	0.1 mg/°C (0.3 Hz)
Sensitividad Magnética	2 g/T
Sensitividad al Esfuerzo Base	0.1 mg/με
Montaje	M5
Elemento Sensible	Cerámico
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	35 g
Salida	Superior TNC
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia

Ficha técnica de datos

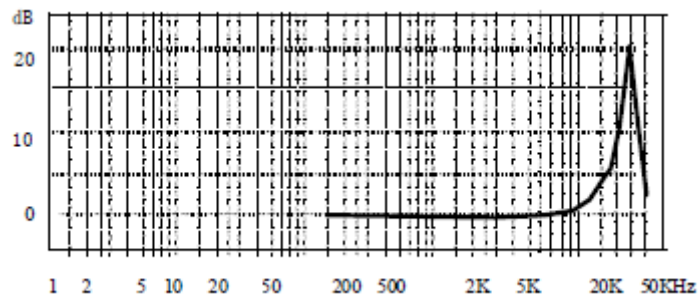
Código: CA-YD-185TNC



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia