

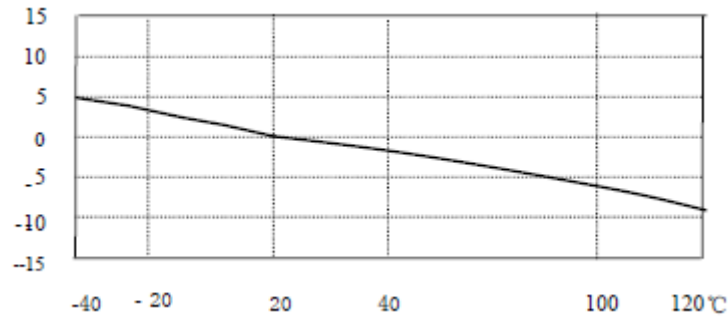
Transductor Piezoeléctrico de Velocidad

Especificaciones:

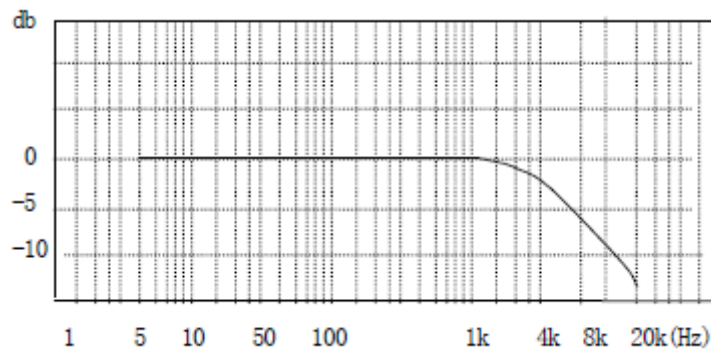
Sensitividad	$\sim 4 \pm 5\%$ mV/mm s^{-1}
Sensitividad Transversa	< 5 %
Rango de Frecuencia	4~4000 Hz
Rango de Velocidad	± 1000 mm/s
Linealidad de Amplitud	$\leq 2\%$
Temperatura de Operación	-10°C ~ 70°C
Fuente de Voltaje	± 18 V ~ ± 24 V (CC)
Corriente de Operación	2~10 mA
Impedancia de Salida	< 100 Ω
Ruido	~ 50 μ V
Voltaje bias	12 $\pm$ 2V
Aislación de Montaje	$\geq 10^8$ Ω
Límite de Shock	3000 g
Respuesta Temperatura	< 5%
Material Carcasa	Acero Inoxidable
Peso	80 g
Montaje	1/4 - 28
Material Sensible	PZT-5
Salida	Soquete Superior 5/8-24 2 Pines
Accesorios	
Certificados	Parámetros de Calibración, Respuesta en Frecuencia
Prisionero 1/4 - 28	Uno
Cable RVVP 2-Pin 3m	Uno



Dimensiones



Respuesta en Temperatura



Respuesta en Frecuencia