

Transmisor de aceleración 4-20mA PRE422H

Características principales

- Para uso con sistemas PLC/DCS
- Entrada lateral y superior para facilitar el acceso
- Características personalizables

Industrias

Servicios a edificios, pasta y papel,
minería, metales, automoción,
agua, farmacéutica.

Rendimiento técnico

Respuesta de frecuencia	10Hz (600cpm) to 5kHz (300kcpm) ± 5%
	ISO10816
Resonancia de la base montada	10kHz min
Aislamiento	Base aislada
Sensibilidad transversal	Menos del 5%.

Mecánica

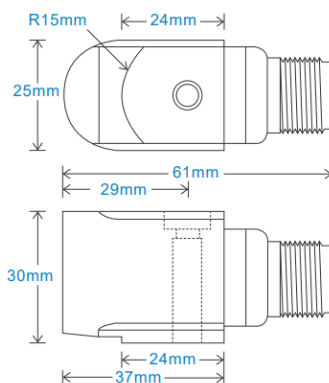
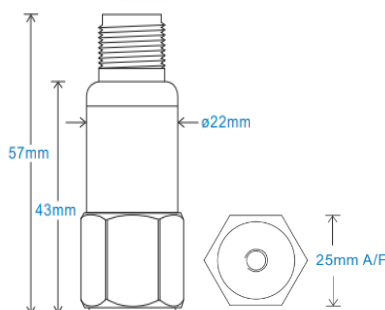
Material del maletín, la carcasa	Acero inoxidable
Elemento de detección/Construcción	PZT/Compresión
Par de montaje	8Nm
Peso	150gms (nominal) sólo cuerpo

Eléctrico

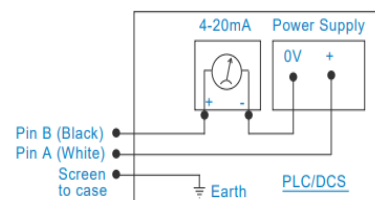
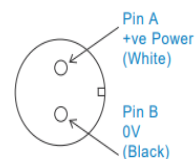
Corriente de salida	4-20 mA CC proporcional a la velocidad Rango
Tensión de alimentación	15-30 voltios CC (para 4-20 mA)
Tiempo de estabilización	2 segundos
Impedancia de salida	600 ohmios máx.
Aislamiento de casos	>10 ⁸ ohmios a 500V

Medioambiente

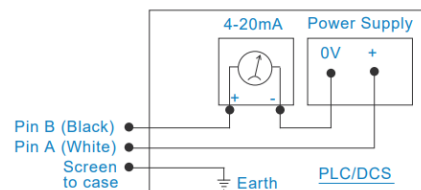
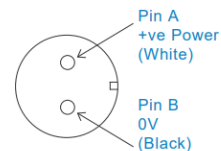
Temperatura de funcionamiento	-25 a 120°C
Sellado	IP68
Choque máximo	5000g
EMC	EN61326-1:2013



Connection Details

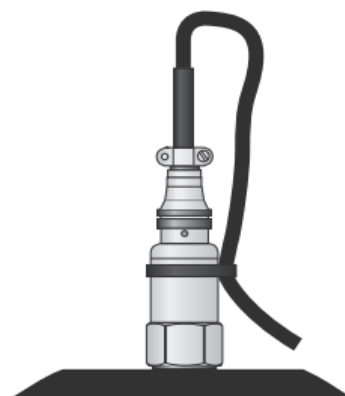


Connection Details

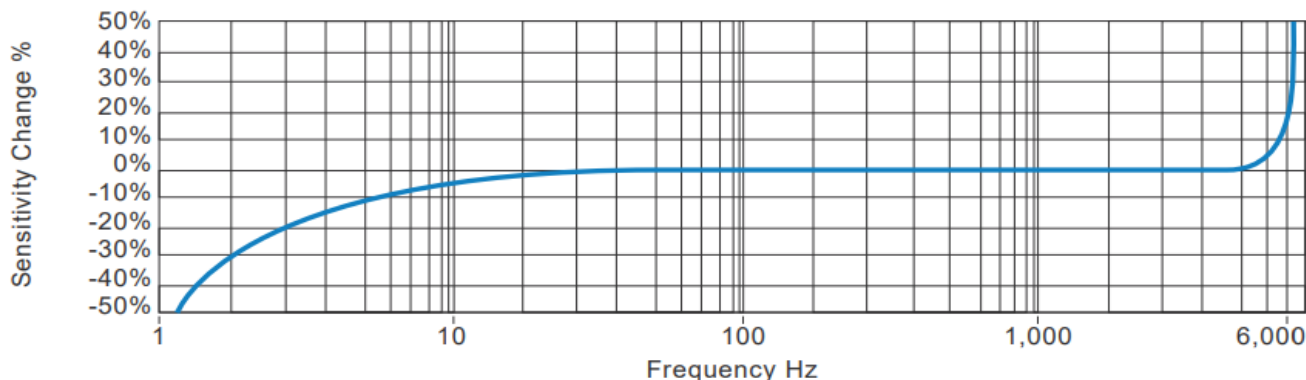


Aplicaciones

Ventiladores, Motores,
Bombas, Compresores,
Centrífugas,
Transportadores,
Manipuladores de aire,
Reductores, Rodillos,
Secadores, Prensas,
Refrigeración, VAC,
Husillos, Máquinas
herramienta, Equipos de
proceso.



Respuesta en frecuencia típica (a 100 mV/g)



OPCIONES DE CONFIGURACIÓN PRE422H/A-BBB-C-D-EE

A - Opciones adicionales (si es necesario)	S = Salida lateral de 90 F = Filtrado I = Seguridad intrínseca (ATEX) L = Acero inoxidable 316L RT = Salida de temperatura PT100 T = Salida de temperatura P = Rango de picos PP = Rango de pico a pico
BBB - Rango de velocidad(RMS a menos que se especifique)	001 = 0-1g 002 = 0-2g 005 = 0-5g 010 = 0-10g 100 = 0-100g
C - Cable/Conector	P = PUR E = ETFE S = Silicona FR = Ignífugo MS = 2 Pin MS M12 = 4 Pin M12
D - Roscas de montaje	1 = ¼-28» UNF Hembra (Sólo para la Top salida) 2 = Macho ¼-28» UNF 5 = Hembra de ajuste rápido (Sólo para la Top salida) 6 = M6 x 1mm Macho 8 = M8 x 1.25mm Macho 10 = M10 x 1.5mm Macho (Sólo para la Top salida)
E - Longitud de cable	Longitud máxima del cable 1000 metros Longitud de cable estándar 5 metros