

Transmisor de velocidad 4-20mA PRE420H

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 1kHz (60kcpm) $\pm$ 5%
	ISO10816
Resonancia de la base montada	5kHz min
Aislamiento	Base aislada
Rango	50g peak
Sensibilidad transversal	Menos del 5%.

Mecánica

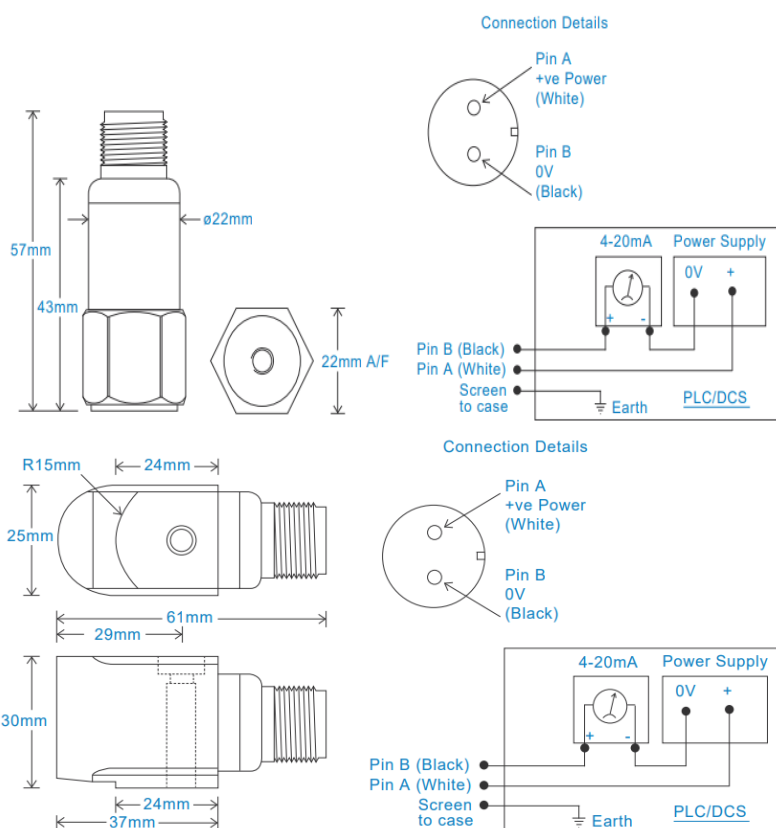
Material del maletín, la carcasa	Acero inoxidable
Elemento de detección/Construcción	PZT/Compresión
Par de montaje	8Nm
Peso	100gms (nominal) sólo cuerpo

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

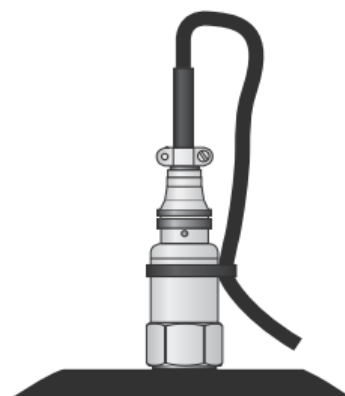
Medioambiente

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



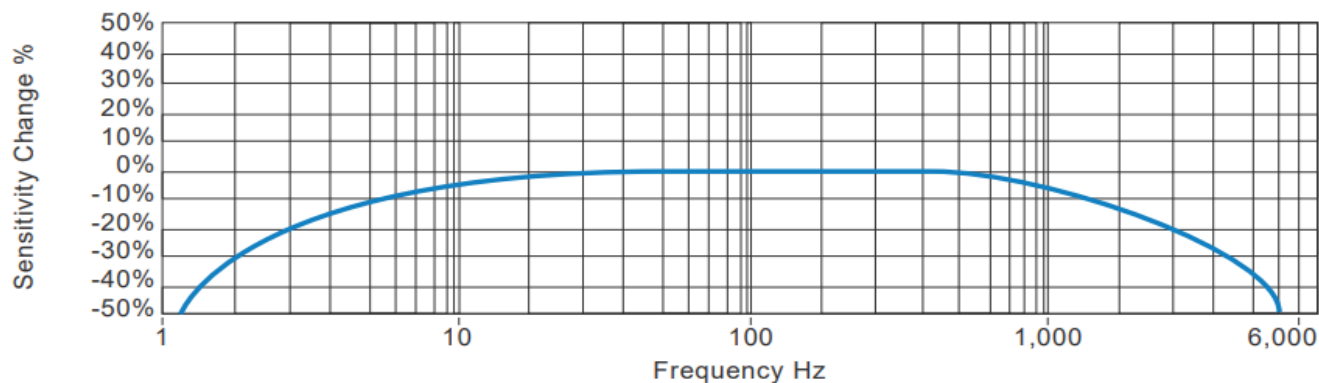
Aplicaciones

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



Grupo Álava

Respuesta en frecuencia típica (a 100 mV/g)



OPCIONES DE CONFIGURACIÓN PRE150H/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)	010 = 0-10 mm/sec 020 = 0-20 mm/sec 025 = 0-25 mm/sec 050 = 0-50 mm/sec 100 = 0-100 mm/sec
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