

Serie LPT202

Sensor triaxial de bucle de potencia, salida de 4-20 mA proporcional a la vibración en velocidad, conector de 6 pines con salida lateral



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



Características del producto

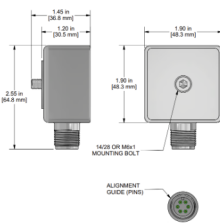
Monitoreo y protección continuos de maquinaria importante

- ▶ Corriente de 4-20 mA proporcional a la vibración
- ▶ Transmite señales a largas distancias sin pérdida de señal
- ▶ Personalice su configuración para centrarse en las frecuencias más importantes

LPT202-XXX-1A

Conector de 6 pines

Pin del conector	Polaridad
1 (Eje Y)	(+) Alimentación de bucle
2 (Eje X)	(+) Alimentación de bucle
3 (Eje Z)	(+) Alimentación de bucle
4 (Eje Y)	(-) Retorno de potencia de bucle
5 (Eje Z)	(-) Retorno de potencia de bucle
6 (Eje X)	(-) Retorno de potencia de bucle

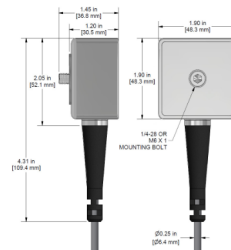


Construido a pedido

LPT202-XXX-2A

Cable integral CB123

Pin del conector	Polaridad
Rojo (Eje Y)	(+) Alimentación de bucle
Verde (Eje X)	(+) Alimentación de bucle
Blanco (Eje Z)	(+) Alimentación de bucle
Negro (Eje Y)	(-) Retorno de potencia de bucle
Azul (Eje Z)	(-) Retorno de potencia de bucle
Marrón (Eje X)	(-) Retorno de potencia de bucle

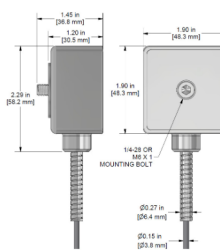


Construido a pedido

LPT202-XXX-3A

Cable integral blindado CB629

Pin del conector	Polaridad
Rojo (Eje Y)	(+) Alimentación de bucle
Verde (Eje X)	(+) Alimentación de bucle
Blanco (Eje Z)	(+) Alimentación de bucle
Negro (Eje Y)	(-) Retorno de potencia de bucle
Azul (Eje Z)	(-) Retorno de potencia de bucle
Marrón (Eje X)	(-) Retorno de potencia de bucle



Construido a pedido

Presupuesto	Estándar	Métrico	Presupuesto	Estándar	Métrico
Número de pieza	LPT202	M/LPT202	Físico		
Sensibilidad (±10%)	(± 10%)		Elemento sensor	Cerámica PZT	
Tolerancia: 4 mA	(± 10%)		Estructura de detección	Modo de corte	
Tolerancia: 20 mA	(± 10%)		Peso	13.4 onzas	380 gramos
Eléctrico			Material de la caja	Acero inoxidable 316L	
Tiempo de asentamiento	<30 segundos		Rosca de montaje	1/4-28	
Fuente de voltaje	15-30 VCC		Conector (no integral)	Conector de 6 pines	
Aislamiento de casos	>10 ⁸ ohm		Par de montaje	2 a 5 pies-libras.	2,7 a 6,8 Nm
Ambiental			Hardware de montaje suministrado	Perno cautivo de 1/4-28	Perno cautivo M6x1
Rango de temperatura de funcionamiento	-4 a 212 °F	-20 a 100 °C	Certificado de calibración	Salida de corriente a 100 Hz	
Sensibilidad electromagnética	CE				
Caza de focas	Soldado, Hermético				
Profundidad sumergible	200 pies.	60 metros			

Información de pedidos

<input type="checkbox"/>	/LPT202 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Stud Type	Measurement Range	Type	Frequency Range ±3dB	Style	
Blank = 1/4-28 M = M6x1	0 = 0-0.5 IPS (0-12.7 mm/sec) 1 = 0-1 IPS (0-25.4 mm/sec) 2 = 0-2 IPS (0-25.4 mm/sec) 3 = 0-0.4 IPS (0-10 mm/sec) 4 = 0-0.8 IPS (0.20 mm/sec) 6 = 0-5 IPS (0-127 mm/sec)	P = Peak R = RMS	1 = 600-60000 CPM (10-1000 Hz) 2 = 180-150000 CPM (3-2500 Hz) 3 = 180-60000 CPM (3-1000 Hz)	1A = 6 Pin Connector 2A = Integral Cable 3A = Armor Jacket	

Integral Options	
/ <input type="checkbox"/>	/ <input type="checkbox"/>
Armor Length (Integral)	Cable Length (Integral)
010 = 10 ft/3 m 020 = 20 ft/6 m 030 = 30 ft/9 m 050 = 50 ft/15 m 100 = 100 ft/30 m	010 = 10 ft/3 m 020 = 20 ft/6 m 030 = 30 ft/9 m 050 = 50 ft/15 m 100 = 100 ft/30 m
*Custom Lengths Available Upon Request	