

Serie LP202

Sensor de potencia de bucle, salida de 4-20 mA proporcional a la vibración en velocidad, conector de 2 pines con salida superior



Características del producto

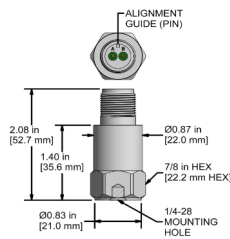
Corriente de 4-20 mA proporcional a la vibración en velocidad

- ▶ Salidas a PLC, DCS, SCADA
- ▶ Transmite señales a largas distancias sin pérdida de señal
- ▶ Clasificación IP68 cuando se utiliza con conectores o cables integrales con clasificación IP68

LP202-XXX-1E

Conector de 2 pines

Pin del conector	Polaridad
A	(+) Alimentación de bucle
B	(-) Retorno de potencia de bucle

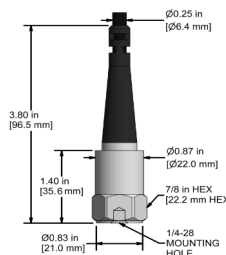


Construido a pedido

LP202-XXX-2E

Cable integral CB103

Conductor	Polaridad
Rojo	(+) Alimentación de bucle
Negro	(-) Retorno de potencia de bucle
Blindaje	Cable de drenaje

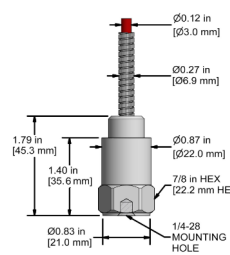


Construido a pedido

LP202-XXX-3E

Cable integral blindado CB206

Conductor	Polaridad
Rojo	(+) Alimentación de bucle
Negro	(-) Retorno de potencia de bucle
Blindaje	Cable de drenaje



Construido a pedido

Presupuesto	Estándar	Métrico	Presupuesto	Estándar	Métrico
Número de pieza	LP202	M/ o M8/LP202	Físico		
Tolerancia: 4 mA	(± 10%)		Elemento sensor		Cerámica PZT
Tolerancia: 20 mA	(± 10%)		Estructura de detección		Modo de corte
Eléctrico			Peso	2,9 onzas	82 gramos
Tiempo de asentamiento	<30 segundos		Material de la caja		Acero inoxidable 316L
Fuente de voltaje	15-30 VCC		Rosca de montaje		Orificio roscado ciego de 1/4-28
Aislamiento de casos	>10 ⁸ ohm		Conector (no integral)		MIL-C-5015 de 2 pines
Ambiental			Par de montaje	2 a 5 pies-libras.	2,7 a 6,8 Nm
Rango de temperatura de funcionamiento	-4 a 212 °F	-20 a 100 °C	Hardware de montaje suministrado	Perno prisionero de 1/4-28	Perno adaptador M6x1 o M8x1,25
Sensibilidad electromagnética	CE		Certificado de calibración		Salida de corriente a 100 Hz
Caza de focas	Soldado, Hermético				
Profundidad sumergible	200 pies.	60 metros			

Información de pedidos

Stud Type	Measurement Range	Type	Frequency Range ±3dB	Style	Armor Length (Integral)	Cable Length (Integral)
Blank = 1/4-28 M = M6x1 M8 = M8x1.25	0 = 0-0.5 IPS (0-12.7 mm/sec) 1 = 0-1 IPS (0-25.4 mm/sec) 2 = 0-2 IPS (0-50.8 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) 4 = 180-300000 CPM (3-5000 Hz) 5 = 180-600000 CPM (3-10000 Hz)	1E = 2 Pin MIL C-5015 2E = Integral Cable 3E = Armor Jacket M12E = 4 Pin M12	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						