

# LP401 系列

双振动输出传感器，4-20 mA输出与速度振动成比例，动态IEPE速度输出，顶部出口 3 引脚连接器



CE



## 产品特点

提供连续保护和动态输出，用于诊断  
无需 IEPE 传感器电源

- ▶ 4-20 mA 速度和动态速度输出
- ▶ 分析工具
- ▶ 输出到 PLC、DCS、SCADA

### LP401-XXX-1B

3 针连接器

连接器引脚	极性
一个	(+)环路功率 mA 输出
B	(-)常见
C	(+)动态速度输出

按订单生产

### LP401-XXX-2C

集成电缆

导体	极性
红	(+)环路功率 mA 输出
黑	(-)常见
白	(+)动态速度输出
盾	电缆排水线

按订单生产

### LP401-XXX-3C

铠装整体电缆

导体	极性
红	(+)环路功率 mA 输出
黑	(-)常见
白	(+)动态速度输出
盾	电缆排水线

按订单生产

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	LP401	M/LP401	物理的		
公差: 4 毫安	(± 10%)		传感元件	铅锌陶瓷	
公差: 20 mA	(± 10%)		传感结构	剪切模式	
电气			重量	3.7 盎司	105 克
稳定时间	<60 秒		表壳材料	316L 不锈钢	
电压源	12-28 V 直流		安装	1/4-28	
案例隔离	>10 <sup>8</sup> 欧姆		连接器 (非集成)	3 针 MIL-C-5015	
环境的			安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2, 7 至 6, 8 Nm
温度范围	-40 到 185°F	-40 至 85°C	安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
电磁灵敏度	断续器		校准证书		断续器
密封	焊接, 密封				
潜水深度	200 英尺	60 米			

## 订购信息

<input type="text"/> /LP401 - <input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/> - <input type="text"/>		<b>Integral Options</b> <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	
<b>Stud Type</b> <b>Blank</b> = 1/8-28 <b>M</b> = M6x1	<b>Measurement Range</b> <b>0</b> = 0-0.5 IPS (0-12.7 mm/sec) <b>1</b> = 0-1 IPS (0-25.4 mm/sec) <b>2</b> = 0-2 IPS (0-50.8 mm/sec) <b>3</b> = 0-0.4 IPS (0-10 mm/sec) <b>4</b> = 0-0.8 IPS (0-20 mm/sec)	<b>Type</b> <b>P</b> = Peak <b>R</b> = RMS	<b>Frequency Range ±3dB</b> <b>1</b> = 600-60000 CPM (10-1000 Hz) <b>2</b> = 180-150000 CPM (3-2500 Hz)	<b>Style</b> <b>1B</b> = 2 Pin MIL C-5015 <b>2C</b> = Integral Cable <b>3C</b> = Armor Jacket	<b>Armor Length (Integral)</b> <b>010</b> = 10 ft/3 m <b>020</b> = 20 ft/6 m <b>030</b> = 30 ft/9 m <b>050</b> = 50 ft/15 m <b>100</b> = 100 ft/30 m	<b>Cable Length (Integral)</b> <b>010</b> = 10 ft/3 m <b>020</b> = 20 ft/6 m <b>030</b> = 30 ft/9 m <b>050</b> = 50 ft/15 m <b>100</b> = 100 ft/30 m	<input type="text"/>
<input type="text"/> *Custom Lengths Available Upon Request							