

LP284-M12E 系列

环路功率传感器，4-20 mA输出与速度振动成比例，侧出口 4 针连接器，M8 固定螺栓



CE



产品特点

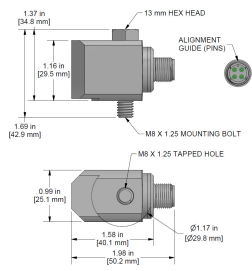
持续监控和保护重要机械
传输信号

- ▶ 4-20 mA 电流与振动成正比
- ▶ M8 固定螺栓
- ▶ 自定义设置以专注于最重要的频率

LP284-XXX-M12E

4 针连接器

连接器引脚	极性
1	(+)信号/电源
B	(-)常见
3	未使用
4	未使用



按订单生产

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	LP284-M12E	M/LP284-M12E	物理的		
公差: 4 毫安	(± 10%)		传感元件		铂铱陶瓷
公差: 20 mA	(± 10%)		传感结构		剪切模式
电气			重量	5.8 盎司	164 克
稳定时间	<30 秒		表壳材料		316L 不锈钢
电压源	15-30 V 直流		安装		1/4-28
案例隔离	>10 ⁸ 欧姆		连接器 (非集成)		4 针 M12
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 212°F	-40 至 100°C	安装硬件	1/4-28 固定螺栓	M6x1 固定螺栓
电磁灵敏度	断续器				
密封	焊接, 密封				
潜水深度	200 英尺	30 米	校准证书		电流输出 @ 100 Hz

订购信息

Stud Type	Measurement Range	Type	Frequency Range ±3dB	Style	Integral Options	
Blank = ¼-28 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 (0-50.8 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 (2-2500 Hz) 3 = 180-60000 CPM (2-1000 Hz) 4 = 180-300000 CPM (2-5000 Hz)	1E = 2 Pin MIL C-5015 2E = Integral Cable 3E = Armor Jacket M12E = 4 Pin M12	Armor 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	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
*Custom Lengths Available Upon Request						