

LP364 系列



双输出环路功率传感器，4-20 mA输出，与加速度振动成比例，温度输出°C，侧面出口3针连接器

CE



产品特点

用于高频应用的加速输出

- ▶ 提供峰值和均方根输出
- ▶ 用于过程控制的振动报警
- ▶ 输出到 PLC、DCS、SCADA

| 规格 | 标准 | 度量 | 规格 | 标准 | 度量 |
|-----------|-------------------------------|-------------|-----------|----------------|----------------|
| 零件编号 | LP364 | | 物理的 | | |
| 温度输出 | -40°C 至 85°C 范围内为 10 mV/°C | | 传感元件 | 铂铱陶瓷 | |
| 公差: 4 毫安 | (± 10%) | | 传感结构 | 剪切模式 | |
| 公差: 20 mA | (± 10%) | | 重量 | 4.9 盎司 | 140 克 |
| 公差: 温度 | (± 5°C) | | 表壳材料 | 316L 不锈钢 | |
| 电气 | | | 安装 | 1/4-28 | |
| 稳定时间 | <30 秒 | | 连接器 (非集成) | 3 针 MIL-C-5015 | |
| 电压源 | 15-30 V 直流 | | 安装扭矩 | 2 至 5 英尺磅 | 2, 7 至 6, 8 Nm |
| 案例隔离 | >10 ⁸ 欧姆 | | 安装硬件 | 1/4-28 固定螺栓 | M6x1 固定螺栓 |
| 环境的 | | | 校准证书 | 电流输出 @ 100 Hz | |
| 温度范围 | -40 到 212°F | -40 至 100°C | | | |
| 电磁灵敏度 | 断路器 | | | | |
| 密封 | 焊接, 密封 | | | | |
| 潜水深度 | 200 英尺 | 60 米 | | | |

订购信息

| Integral Options | | | | | | |
|--|---|---------------------|--|---|--|--|
| Stud Type | Measurement Range | Type | Frequency Range ±3dB | Style | Armor Length (Integral) | Cable Length (Integral) |
| Blank = 1/4-28 M = M6x1 | 0 = 0-1 g 2 = 0-2 g 5 = 0-5 g 10 = 0-10 g 20 = 0-20 g | P = Peak R = RMS | 1 = 600-60000 CPM (10-10000 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 | 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 | | | | | | |