LP264 系列

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

CE



产品特点

持续监控和保护具有4-20个和温度输出的重要机械

- 4-20 mA 电流与振动成正比
- 长距离传输信号，无信号损失
- 自定义设置以专注于最重要的频率

规格	标准	度量
零件编号	LP264	
温度输出	-40°C 至 85°C 范围内为 10 mV/°C	
公差： 4 毫安	(± 10%)	
公差： 20 mA	(± 20%)	
公差：温度	(± 5°C)	
电气		
稳定时间	<30 秒	
电压源	15-30 V 直流	
案例隔离	>10^8欧姆	
环境的		
温度范围	-40 到 212°F	-40 至 100°C
电磁灵敏度	断续器	
密封	焊接，密封	
潜水深度	200 英尺	60 米

规格	标准	度量
物理的		
传感元件	铂锌陶瓷	
传感结构	剪切模式	
重量	4.9 盎司	140 克
表壳材料	316L 不锈钢	
安装	1/4-28	
连接器（非集成）	3 针 MIL-C-5015	
安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2，7 至 6，8 Nm
安装硬件	1/4-28 固定螺栓	M6x1 固定螺栓
校准证书	电流输出 @ 100 Hz	

订购信息

/LP264 – □ □ □ – □□ / □□□ / □□□

Stud Type
- **Blank** = ¼-28
- **M** = M6x1

Measurement Range
- **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)

Type
- **P** = Peak
- **R** = RMS

Frequency Range ±3dB
- **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)
- **5** = 180-600000 CPM (2-10000 Hz)

Style
- **1E** = 2 Pin MIL C-5015
- **2E** = Integral Cable
- **3E** = Armor Jacket

Integral Options

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