

LP952 系列



本质安全 IEC 认证 (IECEX) 环路功率传感器, 4-20 mA 输出, 与加速度振动成比例, 顶部出口 2 针连接器

CE
IECEX



产品特点

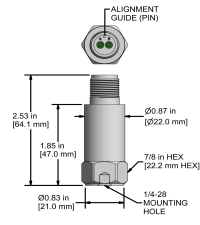
危险场所的连续监控

- ▶ 需要能量限制屏障, 如 IS111 或 IS211 系列
- ▶ 适用于标准电缆
- ▶ IECEx 认证

LP952-XXX-1B

2 针连接器

连接引脚 极性
一个 (+) 环路功率 mA 输出
B (-) 常见

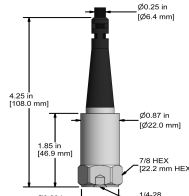


按订单生产

LP952-XXX-2C

集成电缆 (CB103)

导体 极性
红 (+) 环路功率 mA 输出
黑 (-) 常见
盾 电缆排水线

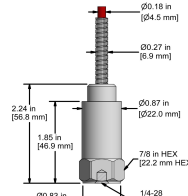


按订单生产

LP952-XXX-3C

铠装整体式电缆 (CB206)

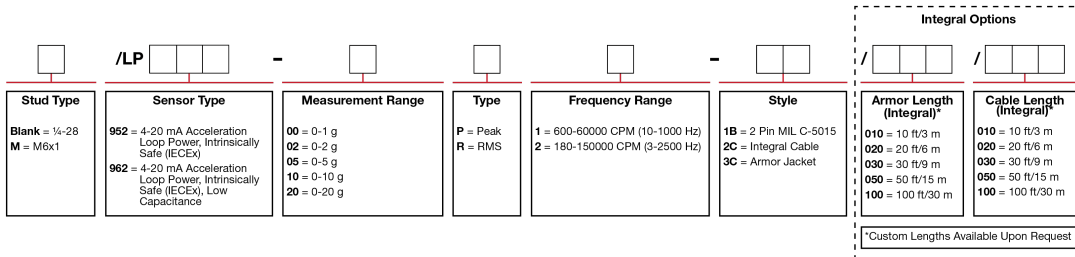
导体 极性
红 (+) 环路功率 mA 输出
黑 (-) 常见
盾 电缆排水线



按订单生产

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	LP952	M/LP952	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	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 ⁸ 欧姆		连接器 (非集成)	2 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 176°F	-40 至 80°C	安装硬件	1/4-28 螺栓	M6x1 适配器螺栓
电磁灵敏度	断路器		校准证书	电流输出 @ 100 Hz	
密封	焊接, 密封				

订购信息



Stud Type
Blank = ¼-28
M = M6x1

Sensor Type
952 = 4-20 mA Acceleration Loop Power, Intrinsically Safe (IECEX)
962 = 4-20 mA Acceleration Loop Power, Intrinsically Safe (IECEX), Low Capacitance

Measurement Range
00 = 0-1 g
02 = 0-2 g
05 = 0-5 g
10 = 0-10 g
20 = 0-20 g

Type
P = Peak
R = RMS

Frequency Range
1 = 600-60000 CPM (10-1000 Hz)
2 = 180-150000 CPM (3-2500 Hz)

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

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