

LP852 系列



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

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

LP852-XXX-1B

2 针连接器

连接器引脚 极性

一个 (+) 环路功率 mA 输出
B (-) 常见

按订单生产

LP852-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

LP852-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	LP852	手机/液化石油气瓶852	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		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 螺柱	M6x1 适配器螺柱
电磁灵敏度	断续器		校准证书	电流输出 @ 100 Hz	
密封	焊接, 密封				

订购信息

Stud Type	Sensor Type	Measurement Range	Type	Frequency Range	Style	Armor Length (Integral)	Cable Length (Integral)
Blank = 1/4-28 M = M6x1	852 = 4-20 mA Velocity Loop Power, Intrinsically Safe (IECEX) 862 = 4-20 mA Velocity Loop Power, Intrinsically Safe (IECEX), Low Capacitance	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)	P = Peak R = RMS	1 = 600-60000 CPM (10-1000 Hz) 2 = 180-150000 CPM (3-2500 Hz)	1B = 2 Pin MIL C-5015 2C = Integral Cable 3C = 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

T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com