

# 电磁传感器低电平放大器

## FLSC-AMP-A



- ✓ 超低速至 20 kHz 工作频率
- ✓ 60 mV pp 至 50V 输入
- ✓ 100 mA 灌电流输出
- ✓ 8 ~ 24 Vdc 电源
- ✓ 小型、紧凑的设计
- ✓ 低成本，高性能
- ✓ 表面安装技术

OMEGA的FLSC-AMP-A 将来自电磁传感器的低电平正弦波信号放大为高电平方波输出，振幅与模块的供电电源成正比。这种放大信号将驱动任何速率计、累加器、计数器或批量控制器。

### 规格

电源: 8 ~ 24 Vdc @ 30 mA  
 输入频率: 20 Hz ~ 20 kHz  
 输入电压: 60 mV p-p @ 20 Hz, 150 mV p-p到50 V p-p @ 20 kHz  
 输出: 方波放大脉冲  
 输出灌电流: 最大100 mA  
 温度范围: -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)  
 外形尺寸: 44.5 (直径) x 31.75 mm (高) (1.75 x 1.25");  
 1.30"中心上两个0.250"孔  
 重量: 28 g (1 oz)

不适用于FTB-100或  
FTB-200系列涡轮仪表



FLSC-AMP-A, 图片为实际尺寸。

### 如欲订购

型号	说明
FLSC-AMP-A	电磁传感器放大器

配备操作手册。

订购示例: FLSC-AMP-A, 电磁传感器放大器。

