

传感器

传感器



MAGNETIC
SENSORS

| 型号 | LMPC (MP + ASTC) | Hess |
|-----------|--|---|
| 应用 | 内置放大器电传感器 | 霍尔效应电度传感器 |
| 信号来源 | 磁性材质 [如钢, 铁], 尤其是坚硬材质 | 铁传感器检测或其它金属的目标 |
| 输入 / 输出信号 | 磁性材料感应 / NPN 集电极开路输出 30 VDC @ 40 mA 最高 (LMPC/CC). 5 V @ 20 mA | 磁性材料感应 / NPN 集电极开路输出 30 VDC @ 30 mA 最高 |
| 最大检测距离 | 0.125" (24 PD 曲线径节) | 0.125" (24 PD 曲线径节) |
| 模拟输出 | 不适用 | 不适用 |
| 最高操作频率 | 10 kHz | 5 kHz |
| 工作电源 | 9 - 17 VDC @ 25 mA | 8 - 30 VDC @ 30 mA 最高 |
| 端盖安装 | 10 rpm 速度速率指示器 | 零速或减速率指示器 / 计数器 |
| 环境封装 | 是 | 是 |
| 最高机械强度 | 不适用 | 不适用 |
| 开始转矩 | 不适用 | 不适用 |
| UL 认证 | 否 | 否 |
| CE 认证 | 否 | 否 |
| NEMA / IP | 否 | 否 |
| EMC 兼容性 | 否 | 否 |
| 工作温度范围 | -18 至 60 °C | -25 至 70 °C |
| 储存温度范围 | 不适用 | 不适用 |
| 可选连接的模型 | LMPC0000 - LMP, NPN, 10 英尺电缆 LMPC0025 - LMP, NPN, 25 英尺电缆 LMPC0050 - LMP, NPN, 50 英尺电缆 LMPC0000 - LMP, NPN, 3-Pin 连接器 LMPC000 - LMP, 磁性模拟输出, 3-Pin 连接器 | HES0000 - NPN 霍尔效应传感器 |