

电感式接近开关
 IS1850F8POM12E1


M18*1/L=50mm
 8mm
 PNP常开 (NO)
 2米直接出线
 -40...+85°C
 IP67/ IP68/ IP69K
 适用于移动机械

■ 技术参数

基本参数

| | |
|----------|---------|
| 安装方式 | 齐平 |
| 额定感应距离Sn | 8mm±10% |
| 迟滞 | 1...20% |
| 输出指示灯 | 红色LED |
| 特点 | 适用于移动机械 |

机械参数

| | |
|--------|--------------|
| 外形 | 螺纹圆柱形 |
| 感应面材质 | LCP |
| 外壳材质 | 不锈钢 SUS 304 |
| 尺寸 | M18*1/L=50mm |
| 外壳长度 | 66mm |
| 连接方式 | 2米直接出线 |
| 最大紧固扭矩 | 27.5Nm |
| 重量 | 102g |

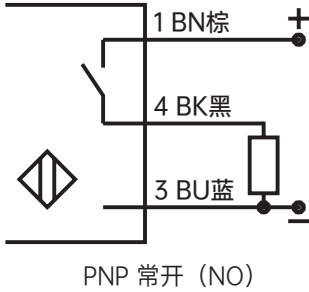
电气参数

| | |
|----------------|------------|
| 开关频率 | 1300Hz |
| 电源电压范围+Vs | 8-36VDC |
| 系统标称电压 | 12/24VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | <10mA |
| 输出电路 | PNP常开 (NO) |
| 压降Vd | < 2.5VDC |
| 输出电流 | < 200mA |
| 短路保护 | Yes |
| 反极性保护 | Yes |
| 过压保护 (<=60VDC) | Yes |

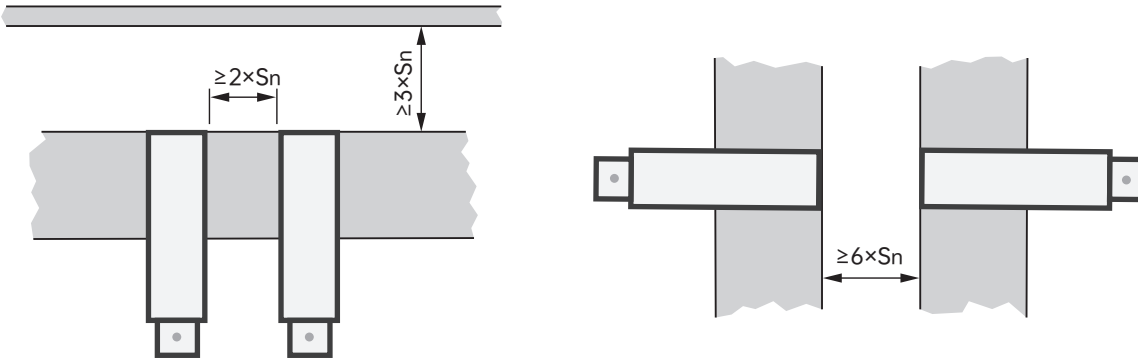
环境参数

| | |
|------|-----------------|
| 工作温度 | -40...+85°C |
| 防护等级 | IP67/IP68/IP69K |

■ 接线图

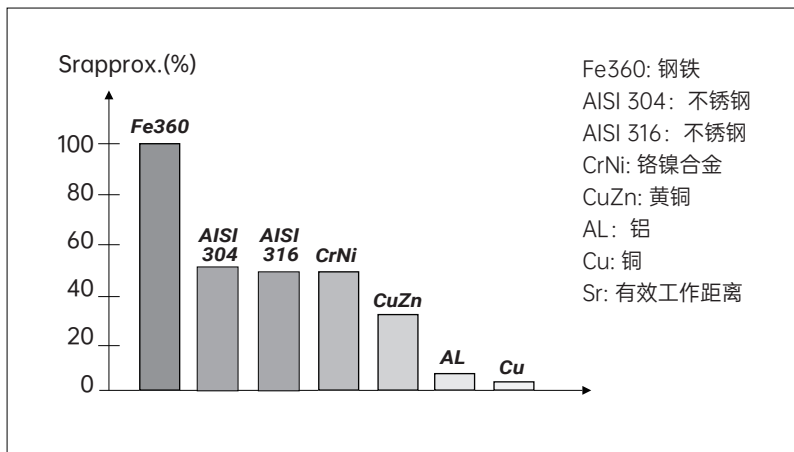


■ 安装



■ 感应距离缩短系数

额定工作距离会因使用除Fe360外的金属或合金而缩短。
导致电感式接近传感器的感应距离缩短的主要因素，请参考下图。



■ 机械图

