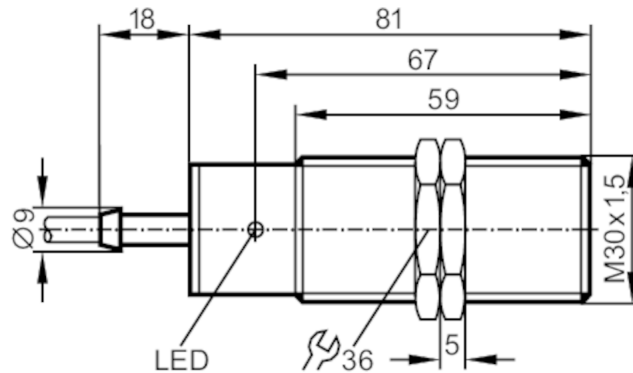




电感式接近开关

II-2015-ABOA



产品特点

| | | |
|------|------|--------------------|
| 输出功能 | | 常开 |
| 感应距离 | [mm] | 15 |
| 外壳 | | 螺纹结构 |
| 尺寸 | [mm] | M30 x 1.5 / L = 81 |

电气数据

| | | |
|------|-----|----------------|
| 工作电压 | [V] | 20...250 AC/DC |
| 防护等级 | | II |
| 反相保护 | | 否 |

输出

| | | |
|----------------|------|---|
| 输出功能 | | 常开 |
| 开关量输出DC电压降最大值 | [V] | 6 |
| 开关量输出AC电压降最大值 | [V] | 6.5 |
| 最小的负载电流 | [mA] | 5 |
| 漏电流最大值 | [mA] | 2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC) |
| 开关量输出AC的持续电流负载 | [mA] | 250; (350 (...50 °C)) |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 100 |
| 开关量输出短暂的电流负载 | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| 开关频率AC | [Hz] | 25 |
| 开关频率DC | [Hz] | 50 |
| 短路保护 | | 否 |
| 过载保护 | | 否 |

监控范围

| | | |
|-----------|------|-----------|
| 感应距离 | [mm] | 15 |
| 实际感应距离 Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| 工作距离 | [mm] | 0...12.1 |

精度/偏差

| | | |
|------|--|---|
| 校正系数 | | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2 |
|------|--|---|

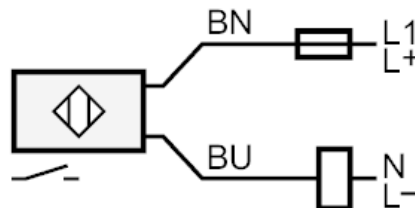
II0006



电感式接近开关

II-2015-ABOA

| | | |
|--------------------------------------|--|--------------------|
| 迟滞 | [Sr的百分比] | 1...15 |
| 开关点偏移 | [Sr的百分比] | -10...10 |
| 工作条件 | | |
| 环境温度 | [°C] | -25...80 |
| 外壳防护等级 | | IP 67 |
| 认证/测试 | | |
| EMC电磁兼容 | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | 等级B |
| MTTF | [年] | 607 |
| 机械技术数据 | | |
| 重量 | [g] | 180 |
| 外壳 | | 螺纹结构 |
| 安装 | | 非齐平安装 |
| 尺寸 | [mm] | M30 x 1.5 / L = 81 |
| 螺纹代号 | | M30 x 1.5 |
| 原材料 | | PBT |
| 显示器/操作件 | | |
| 显示 | 开关状态 | 1 x LED, 黄色 |
| 电气连接 | | |
| 要求的保护 | 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝；≤ 2 A; 快速行动 | |
| 附件 | | |
| 供货范围 | 固定螺母：2 | |
| 注释 | | |
| 注释 | 建议：短路后请一定检查产品的安全功能。 | |
| 包装单位 | 1 件 | |
| 电气连接 | | |
| 电缆：2 m, PVC; 2 x 0.5 mm ² | | |
| 接口 | | |



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动

芯线颜色：

BN =

棕色

BU =

蓝色