

IIO137

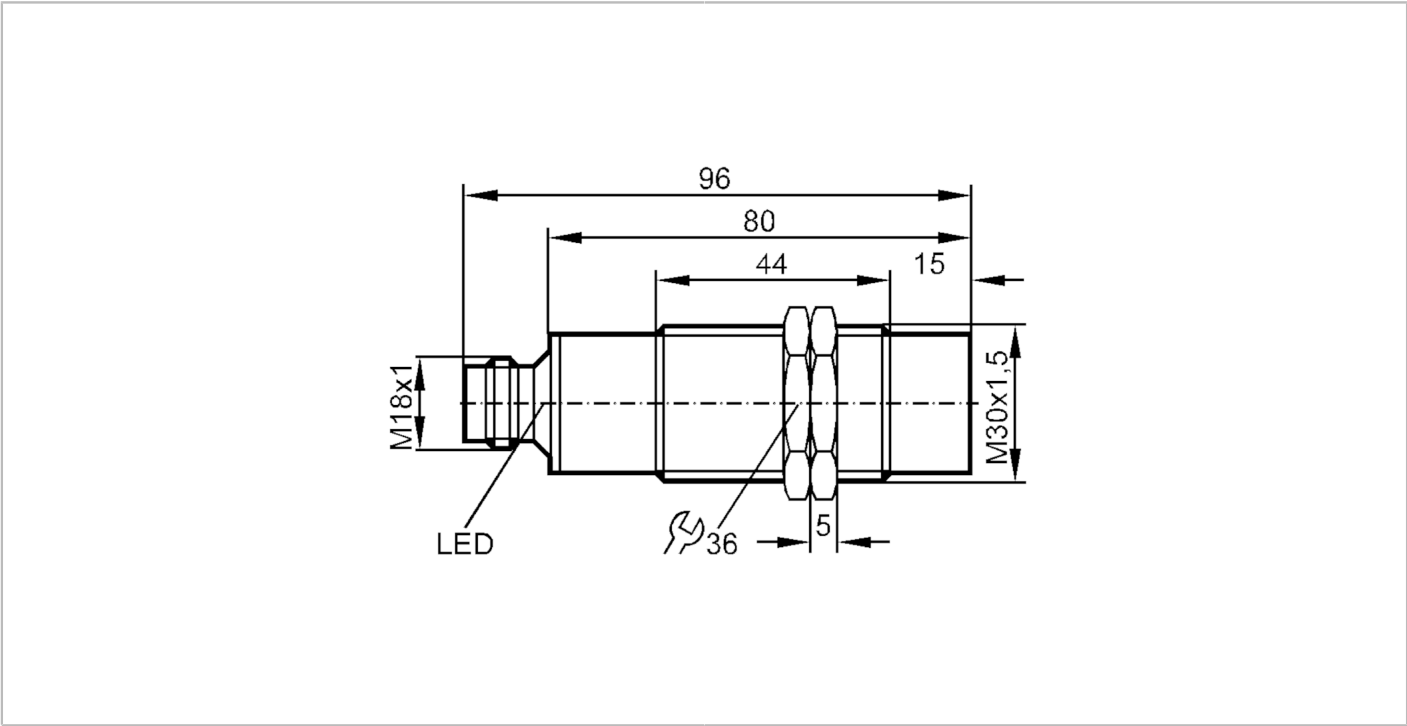
电感式接近开关

IIA2015LABOA/BS-301-A



停产产品 - 存档登录

替代产品: IIO256  
请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



| 产品特征                |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| 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                                       |
| 电气数据                |                                                 |
| 频率AC [Hz]           | 47...63                                         |
| 工作电压 [V]            | 20...250 AC / 15...250 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                                             |
| 开关频率AC [Hz]         | 25                                              |
| 开关频率DC [Hz]         | 30                                              |



## 电感式接近开关

IIA2015LABOA/BS-301-A

|           |          |                                             |
|-----------|----------|---------------------------------------------|
| 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: 0.4 / 铜: 0.3 |
| 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                                       |
| 机械技术数据    |          |                                             |
| 外壳        |          | 螺纹结构                                        |
| 安装        |          | 非齐平安装                                       |
| 尺寸        | [mm]     | M30 x 1.5                                   |
| 螺纹代号      |          | M30 x 1.5                                   |
| 原材料       |          | 黄铜 镀镍的; PBT                                 |
| 显示器/操作件   |          |                                             |
| 显示        | 开关状态     | 1 x LED, 黄色                                 |
| 附件        |          |                                             |
| 供货范围      |          | 固定螺母: 2                                     |
| 注释        |          |                                             |
| 包装单位      |          | 1 件                                         |

# II0137



## 电感式接近开关

IIA2015LABOA/BS-301-A

### 电气连接 - 插头

接插件: 1 x M18; 译码: A

