

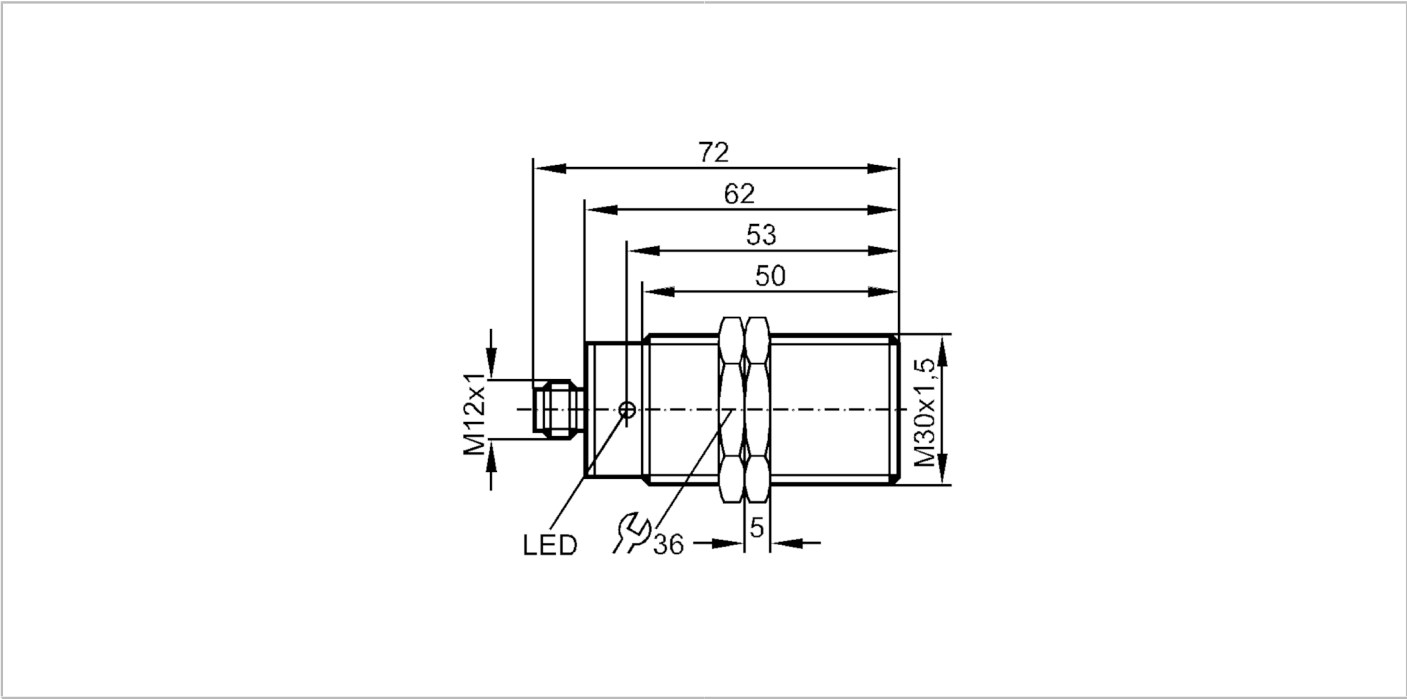
II5703

电感式接近开关  
IIK3015BBPOG/US-100-DPS



停产产品 - 存档登录

替代产品: II5742  
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           |      |            |
|----------------|------|------------|
| 电气设计           |      | PNP        |
| 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  |
| 应用             |      |            |
| 特殊的性能          |      | 增长的感应距离    |
| 电气数据           |      |            |
| 工作电压           | [V]  | 10...30 DC |
| 电流损耗           | [mA] | < 15       |
| 防护等级           |      | II         |
| 反相保护           |      | 有          |
| 输出             |      |            |
| 电气设计           |      | PNP        |
| 输出功能           |      | 常开         |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 2.5        |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 200        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 200        |

# II5703



## 电感式接近开关

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

|        |    |
|--------|----|
| 短路保护   | 有  |
| 短路保护类型 | 脉冲 |
| 过载保护   | 有  |

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 监控范围              |                |
| 感应距离 [mm]         | 15             |
| 实际感应距离 $S_r$ [mm] | $15 \pm 10 \%$ |
| 工作距离 [mm]         | 0...12.1       |
| 增长的感应距离           | 有              |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| 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 |
| 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 |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 机械技术数据  |                                 |
| 外壳      | 螺纹结构                            |
| 安装      | 齐平安装                            |
| 尺寸 [mm] | M30 x 1.5                       |
| 螺纹代号    | M30 x 1.5                       |
| 原材料     | 外壳: 不锈钢(1.4571/316Ti); 感应面: 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 |

### 电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A





## 电感式接近开关

IHK3015BBPOG/US-100-DPS

### 接口

