

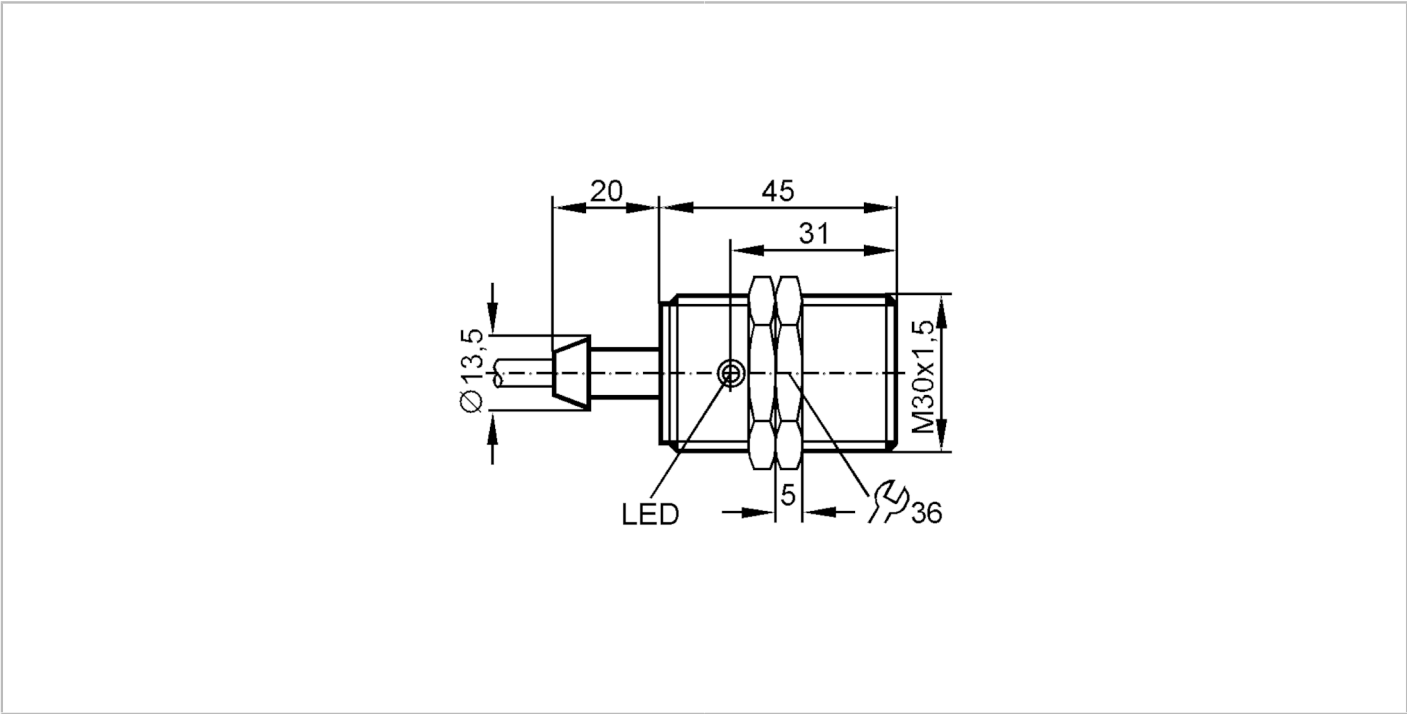
IIS219

电感式接近开关  
IIB3010-BNOG/MS



停产产品 - 存档登录

替代产品: IIS454  
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           |      | NPN        |
| 输出功能           |      | 常闭         |
| 感应距离           | [mm] | 10         |
| 外壳             |      | 螺纹结构       |
| 尺寸             | [mm] | M30 x 1.5  |
| 电气数据           |      |            |
| 工作电压           | [V]  | 18...36 DC |
| 电流损耗           | [mA] | 10; (24 V) |
| 防护等级           |      | II         |
| 反相保护           |      | 否          |
| 输出             |      |            |
| 电气设计           |      | NPN        |
| 输出功能           |      | 常闭         |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 2          |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 200        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 300        |
| 短路保护           |      | 否          |
| 过载保护           |      | 否          |
| 监控范围           |      |            |
| 感应距离           | [mm] | 10         |

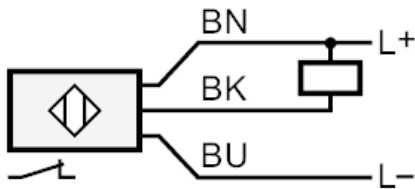
I15219



电感式接近开关

I1B3010-BNOG/MS

|                                       |               |                                             |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 实际感应距离 $S_r$                          | [mm]          | 10 ± 10 %                                   |
| 工作距离                                  | [mm]          | 0...8.1                                     |
| 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 |
| 迟滞                                    | [ $S_r$ 的百分比] | 1...15                                      |
| 开关点偏移                                 | [ $S_r$ 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                                   |               | 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                                         |
| 电气连接                                  |               |                                             |
| 电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |               |                                             |
| 接口                                    |               |                                             |



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色