

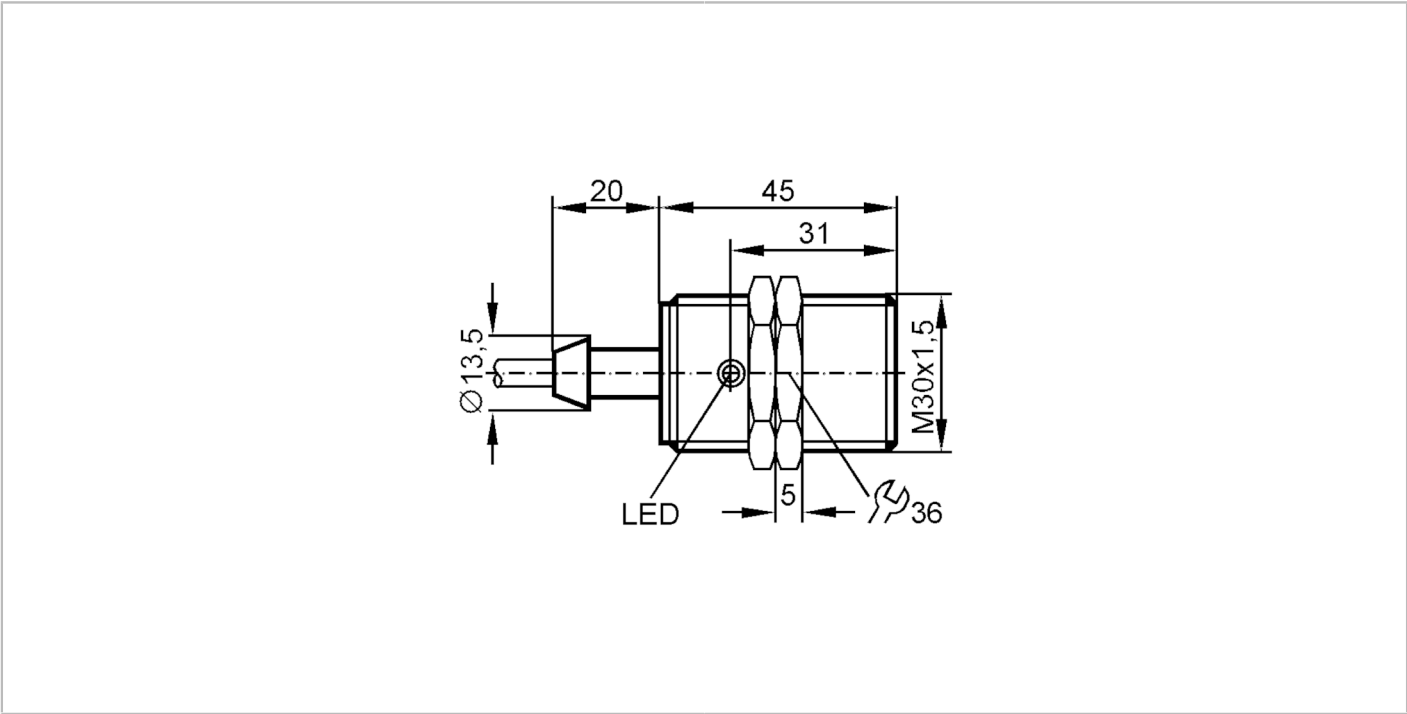
IIS207

电感式接近开关  
IIB3010-BPKG/MS



停产产品 - 存档登录

替代产品: IIS166  
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] | 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] | 15; (24 V) |
| 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] | 125; (150 (...50 °C)) |
| 开关频率DC         | [Hz] | 300                   |
| 短路保护           |      | 有                     |
| 短路保护类型         |      | 脉冲                    |
| 过载保护           |      | 有                     |

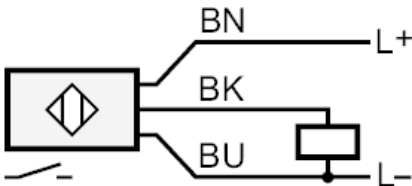
I15207



电感式接近开关

I1B3010-BPKG/MS

| 监控范围                      |              |                                             |
|---------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| 感应距离                      | [mm]         | 10                                          |
| 实际感应距离 Sr                 | [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                        | [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                       |              | 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 mm² |              |                                             |
| 接口                        |              |                                             |



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色