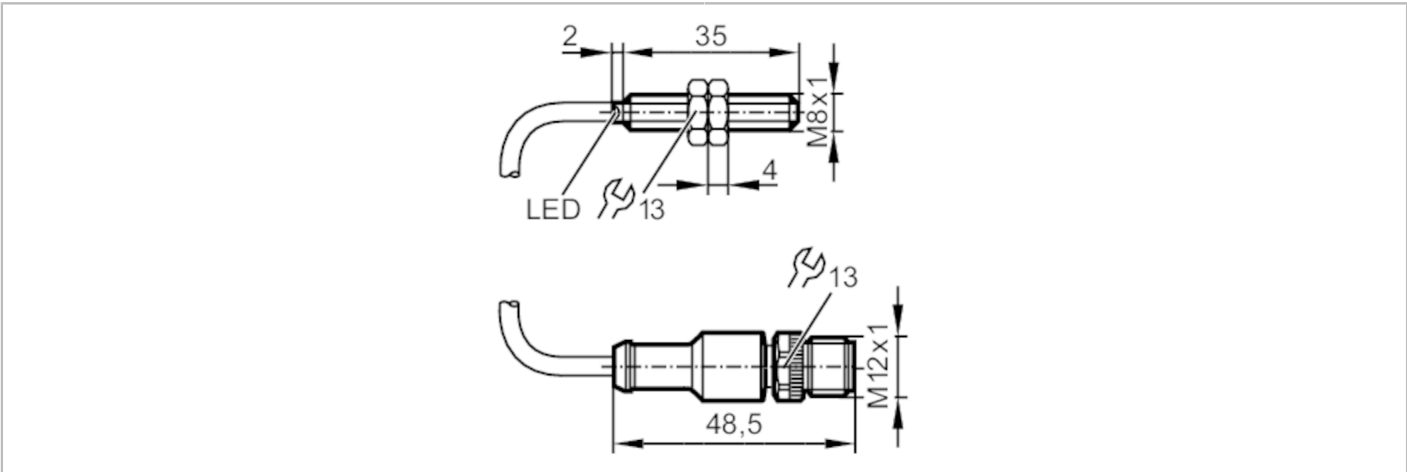


IE5351

电感式接近开关

IEBC003BASKG/0,3M/US



| 产品特点                |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| 电气设计                | PNP/NPN                                     |
| 输出功能                | 常开                                          |
| 感应距离 [mm]           | 3                                           |
| 外壳                  | 螺纹结构                                        |
| 尺寸 [mm]             | M8 x 1 / L = 37                             |
| 电气数据                |                                             |
| 工作电压 [V]            | 10...30 DC                                  |
| 电流损耗 [mA]           | < 10; (只用于3线)                               |
| 防护等级                | III                                         |
| 反相保护                | 有                                           |
| 输出                  |                                             |
| 电气设计                | PNP/NPN                                     |
| 输出功能                | 常开                                          |
| 开关量输出DC电压降最大值 [V]   | 2.8                                         |
| 最小的负载电流 [mA]        | 2; (只用于2线运行)                                |
| 漏电流最大值 [mA]         | 0.5; (只用于2线运行)                              |
| 开关量输出DC的持续电流负载 [mA] | 100                                         |
| 开关频率DC [Hz]         | 1000                                        |
| 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]           | 3                                           |
| 工作距离 [mm]           | 0...2.4                                     |
| 精度/偏差               |                                             |
| 校正系数                | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3 |
| 迟滞 [Sr的百分比]         | 1...15                                      |

# IE5351



## 电感式接近开关

IEBC003BASKG/0,3M/US

| 工作条件    |                |                         |
|---------|----------------|-------------------------|
| 环境温度    | [°C]           | 0...60                  |
| 外壳防护等级  |                | IP 67                   |
| 认证/测试   |                |                         |
| EMC电磁兼容 | EN 60947-5-2   |                         |
| MTTF    | [年]            | 1517                    |
| UL 认证   | Ta             | -25...80 °C             |
|         | Enclosure type | Type 1                  |
|         | 电源             | Limited Voltage/Current |
|         | 文件数量UL         | E174191                 |
| 机械技术数据  |                |                         |
| 重量      | [g]            | 31.2                    |
| 外壳      |                | 螺纹结构                    |
| 安装      |                | 齐平安装                    |
| 尺寸      | [mm]           | M8 x 1 / L = 37         |
| 螺纹代号    |                | M8 x 1                  |
| 原材料     |                | 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: LCP     |
| 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                     |

# IE5351



电感式接近开关

IEBC003BASKG/0,3M/US

电气连接 - 插头

电缆: 0.3 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

接插件: 1 x M12; 译码: A; 锁定: 可旋转的

