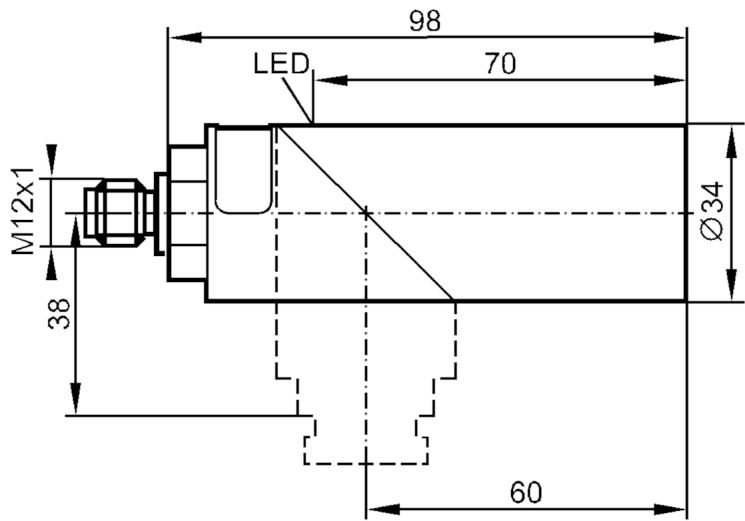




| 产品特征           |      |            |
|----------------|------|------------|
| 电气设计           |      | PNP        |
| 输出功能           |      | 常开/常闭；（可选） |
| 感应距离           | [mm] | 20         |
| 外壳             |      | 圆柱形的       |
| 尺寸             | [mm] | Ø 34       |
| 电气数据           |      |            |
| 工作电压           | [V]  | 10...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/常闭；（可选） |
| 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] | 250        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 350        |
| 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] | 20         |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 20 ± 10 %  |

# IB5162



## 电感式接近开关

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

|         |              |                                             |
|---------|--------------|---------------------------------------------|
| 工作距离    | [mm]         | 0...16.2                                    |
| 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]     | 3...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 65                                       |
| 认证/测试   |              |                                             |
| EMC电磁兼容 | EN 60947-5-2 |                                             |
|         | EN 55011     | 等级B                                         |
| MTTF    | [年]          | 2450                                        |
| 机械技术数据  |              |                                             |
| 重量      | [g]          | 186                                         |
| 外壳      |              | 圆柱形的                                        |
| 安装      |              | 非齐平安装                                       |
| 尺寸      | [mm]         | Ø 34                                        |
| 原材料     |              | PBT; 端盖: PC                                 |
| 显示器/操作件 |              |                                             |
| 显示      | 开关状态         | 1 x LED, 黄色                                 |
| 附件      |              |                                             |
| 供货范围    |              | 安装夹子: 1                                     |
| 注释      |              |                                             |
| 包装单位    |              | 1 件                                         |

### 电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A





### 接口

