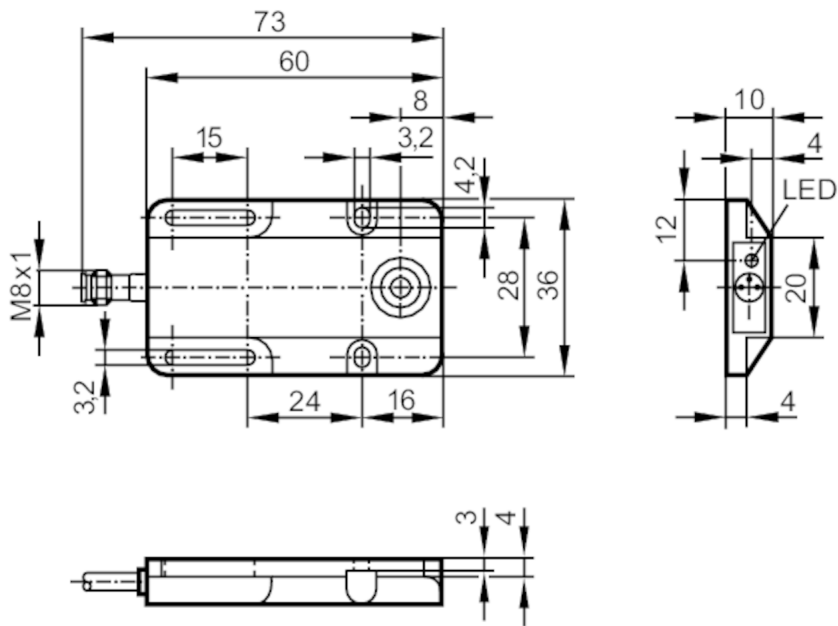


IW5062

电感式接近开关

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



| 产品特征           |      |                                           |
|----------------|------|-------------------------------------------|
| 电气设计           |      | PNP                                       |
| 输出功能           |      | 常闭                                        |
| 感应距离           | [mm] | 8                                         |
| 外壳             |      | 矩形的                                       |
| 尺寸             | [mm] | 60 x 36 x 10                              |
| 电气数据           |      |                                           |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC                                |
| 电流损耗           | [mA] | 5; (24 V)                                 |
| 防护等级           |      | III                                       |
| 反相保护           |      | 有                                         |
| 输出             |      |                                           |
| 电气设计           |      | PNP                                       |
| 输出功能           |      | 常闭                                        |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 2.5; (当电流(负载) < 50mA, 温度0...50°C时: < 1,5) |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 250                                       |
| 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                                         |
| 监控范围           |      |                                           |
| 感应距离           | [mm] | 8                                         |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 8 ± 10 %                                  |
| 工作距离           | [mm] | 0...6.5                                   |

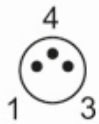
IW5062



电感式接近开关  
IW-3008-APKG/AS-610-TPO

| 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]     | 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; (用ifm插座妥善拧紧: IP 67)                  |
| 认证/测试     |              |                                             |
| EMC电磁兼容   | EN 60947-5-2 |                                             |
| MTTF      | [年]          | 1893                                        |
| 机械技术数据    |              |                                             |
| 重量        | [g]          | 24.9                                        |
| 外壳        | 矩形的          |                                             |
| 安装        | 非齐平安装        |                                             |
| 尺寸        | [mm]         | 60 x 36 x 10                                |
| 原材料       | PBT          |                                             |
| 显示器/操作件   |              |                                             |
| 显示        | 开关状态         | 1 x LED, 黄色                                 |
| 注释        |              |                                             |
| 包装单位      | 1 件          |                                             |
| 电气连接 - 插头 |              |                                             |

接插件: 1 x M8; 译码: A



接口

