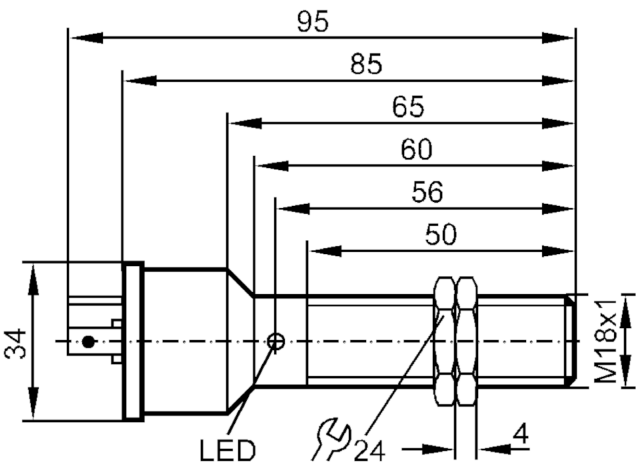


IG5910



电感式接近开关

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA



| 产品特征           |      |            |
|----------------|------|------------|
| 电气设计           |      | PNP        |
| 输出功能           |      | 常开/常闭；（可选） |
| 感应距离           | [mm] | 8          |
| 外壳             |      | 螺纹结构       |
| 尺寸             | [mm] | M18 x 1    |
| 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] | 400        |
| 开关频率DC         | [Hz] | 250        |
| 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 %   |

# IG5910

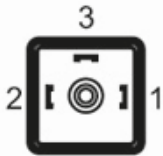


## 电感式接近开关

IGA3008BFPKG/SS-000-KI/400mA

|           |              |                                             |
|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| 工作距离      | [mm]         | 0...6.5                                     |
| 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...10                                      |
| 开关点偏移     | [Sr的百分比]     | -18...18                                    |
| 工作条件      |              |                                             |
| 环境温度      | [°C]         | -32...70                                    |
| 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                                         |
| MTTF      | [年]          | 1283                                        |
| 机械技术数据    |              |                                             |
| 重量        | [g]          | 88.9                                        |
| 外壳        |              | 螺纹结构                                        |
| 安装        |              | 齐平安装                                        |
| 尺寸        | [mm]         | M18 x 1                                     |
| 螺纹代号      |              | M18 x 1                                     |
| 原材料       |              | 黄铜 白青铜-镀层; PC                               |
| 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        |              |                                             |
| 注释        |              | 通过使用跳线进行常开/常合可选                             |
| 包装单位      |              | 1 件                                         |
| 电气连接 - 插头 |              |                                             |

接插件: 1 x 阀门型号A DIN (DIN EN 175301-803)



# IG5910



电感式接近开关

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

## 接口

