

# IG6006



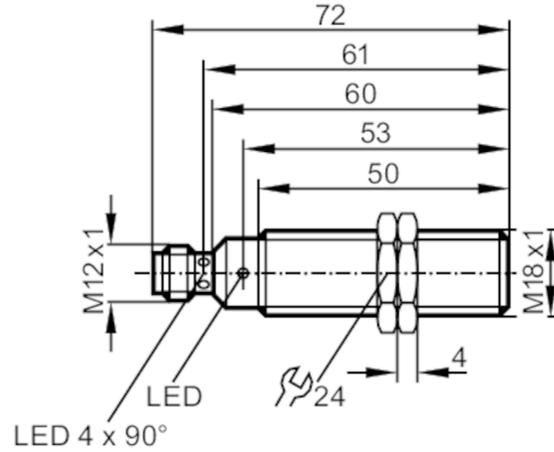
电感式接近开关

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

停产产品 - 存档登录

替代产品: IG5953

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/NPN          |
| 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 / L = 72 |

## 应用

|       |                  |
|-------|------------------|
| 特殊的性能 | 增长的感应距离; 光学的调节辅助 |
|-------|------------------|

## 电气数据

|          |            |
|----------|------------|
| 工作电压 [V] | 10...36 DC |
| 防护等级     | II         |
| 反相保护     | 有          |

## 输出

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| 电气设计                | PNP/NPN     |
| 输出功能                | 常开/常闭; (可选) |
| 开关量输出DC电压降最大值 [V]   | 4.6         |
| 最小的负载电流 [mA]        | 4           |
| 漏电流最大值 [mA]         | 1           |
| 开关量输出DC的持续电流负载 [mA] | 100         |
| 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           |

# IG6006



## 电感式接近开关

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

| 监控范围    |              |   |
|---------|--------------|---|
| 感应距离    | [mm]         | 8   |
| 工作距离    | [mm]         | 0...6.48                                      |
| 增长的感应距离 |              | 有   |
| 精度/偏差   |              |   |
| 校正系数    |              | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.45 / 铝: 0.4 / 铜: 0.33 |
| 迟滞      | [Sr的百分比]     | 3...20  |
| 工作条件    |              |   |
| 环境温度    | [°C]         | -25...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   |
| 机械技术数据  |              |   |
| 外壳      |              | 螺纹结构  |
| 安装      |              | 齐平安装  |
| 尺寸      | [mm]         | M18 x 1 / L = 72                              |
| 螺纹代号    |              | M18 x 1                                       |
| 原材料     |              | 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; LED窗口: PA                |
| 显示器/操作件 |              |   |
| 显示      | 开关状态         | 4 x 90° LED, 红色                               |
|         | 设置帮助         | 1 x LED, 红色                                   |
| 光学的调节辅助 |              | 有   |
| 附件      |              |   |
| 供货范围    |              | 固定螺母: 2                                       |
| 注释      |              |   |
| 包装单位    |              | 1 件   |

# IG6006



电感式接近开关

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

## 电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A

