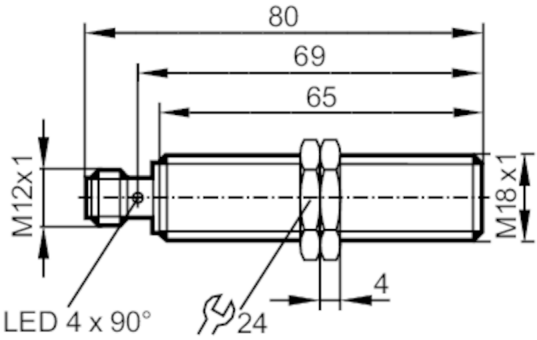




产品特征

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 电气设计      | PNP              |
| 输出功能      | NC+NO            |
| 感应距离 [mm] | 5                |
| 外壳        | 螺纹结构             |
| 尺寸 [mm]   | M18 x 1 / L = 80 |

应用

|       |      |
|-------|------|
| 特殊的性能 | 镀金触点 |
|-------|------|

电气数据

|           |              |
|-----------|--------------|
| 工作电压 [V]  | 10...30 DC   |
| 电流损耗 [mA] | < 10; (24 V) |
| 防护等级      | II           |
| 反相保护      | 有            |

输出

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 电气设计                | PNP   |
| 输出功能                | NC+NO |
| 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] | 200   |
| 开关频率DC [Hz]         | 400   |
| 短路保护                | 有     |
| 过载保护                | 有     |

监控范围

|                |          |
|----------------|----------|
| 感应距离 [mm]      | 5        |
| 实际感应距离 Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| 工作距离 [mm]      | 0...4.05 |

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                                    |

IG5539



电感式接近开关

IGA4005-CPKG/US-104

| 工作条件      |              |                                                       |
|-----------|--------------|-------------------------------------------------------|
| 环境温度      | [°C]         | -25...80                                              |
| 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]          | 1441                                                  |
| 包括嵌入式软件   |              | 有                                                     |
| 机械技术数据    |              |                                                       |
| 重量        | [g]          | 71                                                    |
| 外壳        |              | 螺纹结构                                                  |
| 安装        |              | 齐平安装                                                  |
| 尺寸        | [mm]         | M18 x 1 / L = 80                                      |
| 螺纹代号      |              | M18 x 1                                               |
| 原材料       |              | 外壳: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT 桔黄色; LED窗口: PEI; 固定螺母: 白青铜-镀层 |
| 显示器/操作件   |              |                                                       |
| 显示        | 开关状态         | 4 x LED, 黄色                                           |
| 附件        |              |                                                       |
| 供货范围      |              | 固定螺母: 2                                               |
| 注释        |              |                                                       |
| 包装单位      |              | 1 件                                                   |
| 电气连接 - 插头 |              |                                                       |

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

