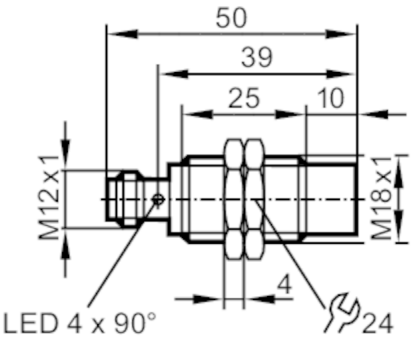




| 产品特征           |          |                                             |
|----------------|----------|---------------------------------------------|
| 电气设计           |          | PNP                                         |
| 输出功能           |          | 常闭                                          |
| 感应距离           | [mm]     | 8                                           |
| 外壳             |          | 螺纹结构                                        |
| 尺寸             | [mm]     | M18 x 1 / L = 50                            |
| 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                                        |
| 防护等级           |          | II                                          |
| 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                                         |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]     | 100                                         |
| 开关频率DC         | [Hz]     | 300                                         |
| 短路保护           |          | 有                                           |
| 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...6.48                                    |
| 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                                    |

# IG5319



电感式接近开关

IGB3008-APKG/US-104

| 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                     |
| MTTF    | [年]            | 1134                    |
| 包括嵌入式软件 |                | 否                       |
| UL认证    | Ta             | -25...70 °C             |
|         | Enclosure type | Type 1                  |
|         | 电源             | Limited Voltage/Current |
|         | UL认证编号         | A001                    |
|         | 文件数量UL         | E174191                 |

| 机械技术数据 |      |                                                          |
|--------|------|----------------------------------------------------------|
| 重量     | [g]  | 41.8                                                     |
| 外壳     |      | 螺纹结构                                                     |
| 安装     |      | 非齐平安装                                                    |
| 尺寸     | [mm] | M18 x 1 / L = 50                                         |
| 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: 黄铜 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

