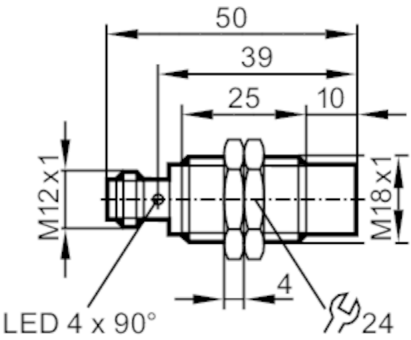




电感式接近开关

IGB3008-BPKG/US-104



产品特征

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 电气设计      | PNP              |
| 输出功能      | 常开               |
| 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                | 常开  |
| 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]         | 200 |
| 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                                    |

# IG5318



## 电感式接近开关

IGB3008-BPKG/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]            | 1134                                                     |
| 包括嵌入式软件                      |                | 否                                                        |
| UL认证                         | Ta             | 0...40 °C                                                |
|                              | Enclosure type | Type 1                                                   |
|                              | 电源             | Hazardous voltage                                        |
|                              | UL认证编号         | A003                                                     |
|                              | 文件数量UL         | E174191                                                  |
| 机械技术数据                       |                |                                                          |
| 重量                           | [g]            | 41.6                                                     |
| 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

