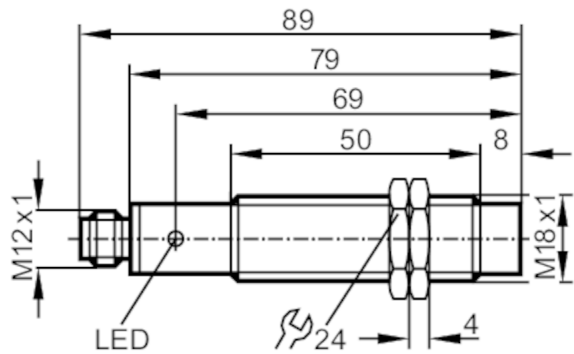


# IG5560



电感式接近开关

IGA3008-ANKG/US-100-DNS



## 产品特征

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 电气设计      | NPN              |
| 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 = 89 |

## 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                | NPN |
| 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] | 250 |
| 开关频率DC [Hz]         | 300 |
| 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 % |
| 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: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2 |
| 迟滞 [Sr的百分比]    | 1...15                                      |
| 开关点偏移 [Sr的百分比] | -10...10                                    |

## 工作条件

|           |          |
|-----------|----------|
| 环境温度 [°C] | -25...80 |
|-----------|----------|

# IG5560



电感式接近开关

IGA3008-ANKG/US-100-DNS

|           |  |                  |             |
|-----------|--|------------------|-------------|
| 外壳防护等级    |  | IP 67            |             |
| 认证/测试     |  |                  |             |
| EMC电磁兼容   |  | EN 60947-5-2     |             |
| MTTF [年]  |  | 1754             |             |
| 机械技术数据    |  |                  |             |
| 重量 [g]    |  | 67.6             |             |
| 外壳        |  | 螺纹结构             |             |
| 安装        |  | 非齐平安装            |             |
| 尺寸 [mm]   |  | M18 x 1 / L = 89 |             |
| 螺纹代号      |  | M18 x 1          |             |
| 原材料       |  | 黄铜 镀镍的; 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        |  |                  |             |
| 包装单位      |  | 1 件              |             |
| 电气连接 - 插头 |  |                  |             |

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

