

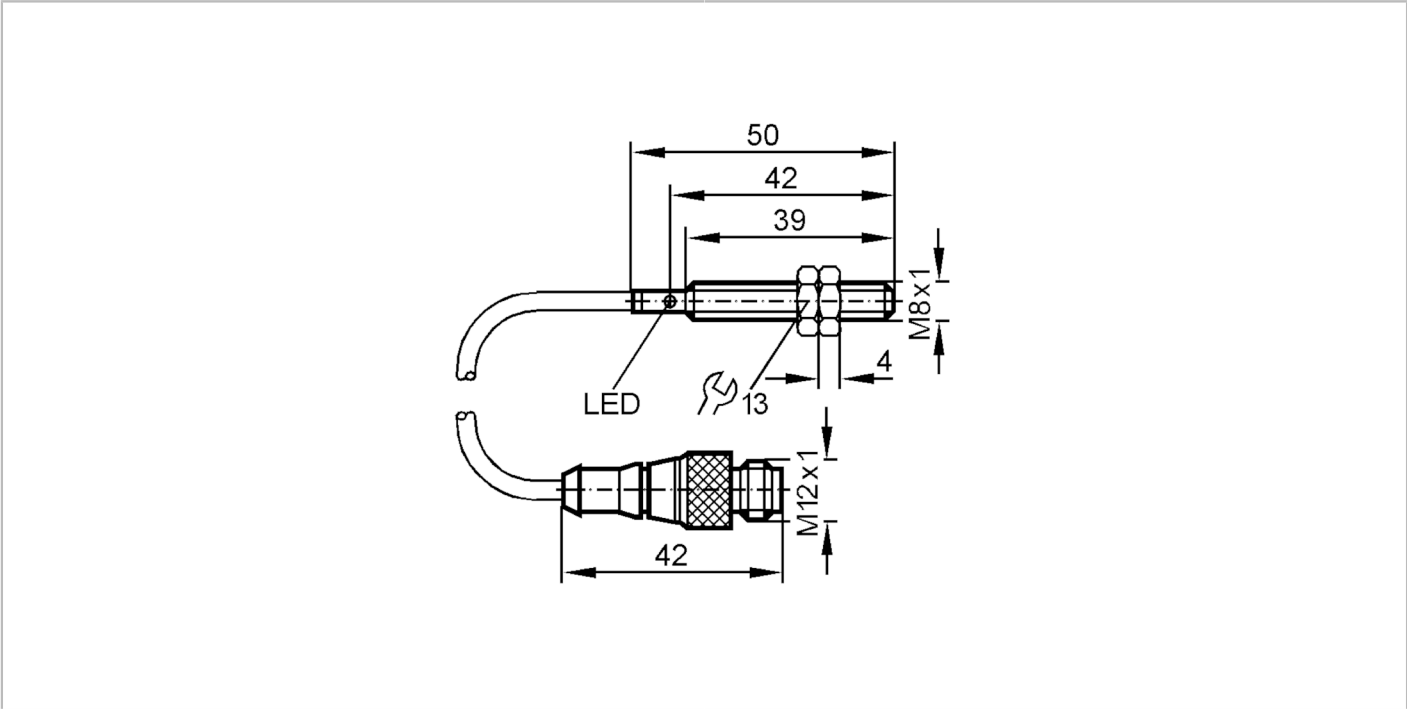
IE5241

电感式接近开关

IEA2001-AROG/0,80M/US



停产产品 - 存档登录



| 产品特点           |      |           |
|----------------|------|-----------|
| 电气设计           |      | PNP/NPN   |
| 输出功能           |      | 常开        |
| 感应距离           | [mm] | 1         |
| 外壳             |      | 螺纹结构      |
| 尺寸             | [mm] | M8 x 1    |
| 电气数据           |      |           |
| 工作电压           | [V]  | 5...36 DC |
| 防护等级           |      | II        |
| 反相保护           |      | 否         |
| 输出             |      |           |
| 电气设计           |      | PNP/NPN   |
| 输出功能           |      | 常开        |
| 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] | 0.8       |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 200       |
| 开关频率DC         | [Hz] | 2000      |
| 短路保护           |      | 否         |
| 过载保护           |      | 否         |
| 监控范围           |      |           |
| 感应距离           | [mm] | 1         |

# IE5241



电感式接近开关

IEA2001-AROG/0,80M/US

|           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 实际感应距离 Sr | [mm] | 1 ± 10 % |
| 工作距离      | [mm] | 0...0.8  |

|       |          |                                             |
|-------|----------|---------------------------------------------|
| 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 |
| 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] | M8 x 1      |
| 螺纹代号   |      | M8 x 1      |
| 原材料    |      | 黄铜 镀镍的; PBT |

|         |      |             |
|---------|------|-------------|
| 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

电缆: 0.8 m, PUR

接插件: 1 x M12; 译码: A





### 接口

