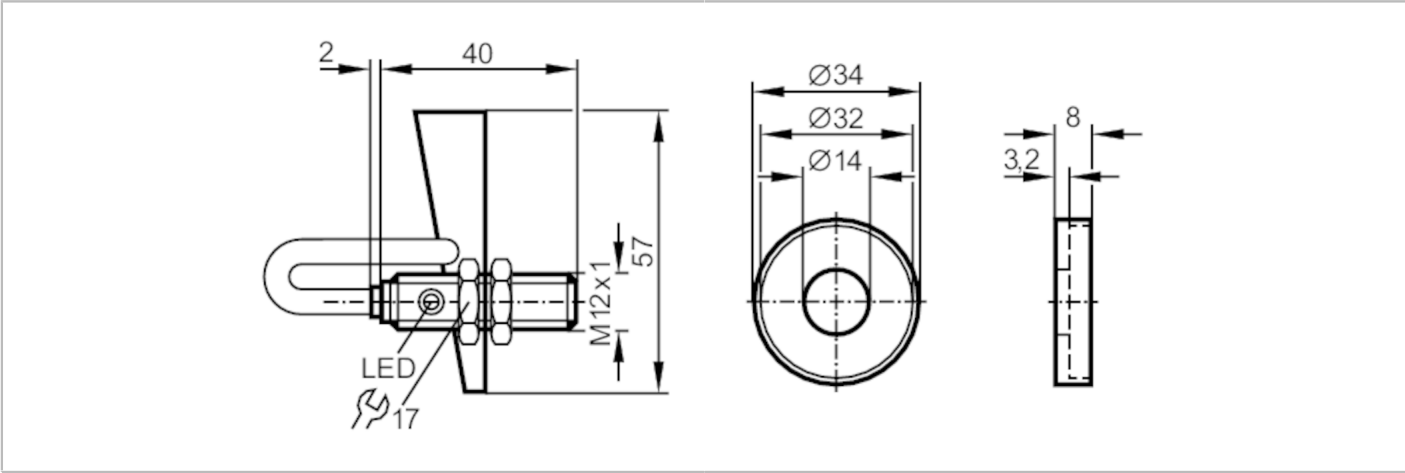


IF7008



电感式接近开关  
IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

停产产品 - 存档登录



| 产品特征           |      |                               |
|----------------|------|-------------------------------|
| 电气设计           |      | PNP/NPN                       |
| 输出功能           |      | 常开                            |
| 感应距离           | [mm] | 4                             |
| 外壳             |      | 螺纹结构                          |
| 尺寸             | [mm] | M12 x 1 / L = 42              |
| 应用             |      |                               |
| 安装             |      | 用于阀门；(38...63,5 (NW 40...65)) |
| 电气数据           |      |                               |
| 工作电压           | [V]  | 10...36 DC                    |
| 防护等级           |      | III                           |
| 反相保护           |      | 有                             |
| 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] | 0.6                           |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 150                           |
| 开关频率DC         | [Hz] | 1500                          |
| 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] | 4                             |
| 实际感应距离 Sr      | [mm] | 4 ± 10 %                      |
| 工作距离           | [mm] | 0...3.25                      |

# IF7008



## 电感式接近开关

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

| 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 65                                       |                  |
| 认证/测试   |          |                                             |                  |
| EMC电磁兼容 |          | EN 60947-5-2                                |                  |
|         |          | EN 55011                                    | 等级B              |
| 机械技术数据  |          |                                             |                  |
| 重量      |          | [g]                                         | 125              |
| 外壳      |          | 螺纹结构                                        |                  |
| 安装      |          | 非齐平安装                                       |                  |
| 尺寸      |          | [mm]                                        | M12 x 1 / L = 42 |
| 螺纹代号    |          | M12 x 1                                     |                  |
| 原材料     |          | PBT; 目标物体: 不锈钢(1.4301/304)                  |                  |
| 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                                     |                  |
|         |          | 目标物体                                        |                  |
| 注释      |          |                                             |                  |
| 注释      |          | 注意:                                         |                  |
|         |          | 传感器用封闭的目标标记进行设定。                            |                  |
|         |          | 如果使用旧的目标物, 如果传感器没有正确地设定, 那么传感器会受到机械性的损害。    |                  |
| 包装单位    |          | 1 件                                         |                  |

# IF7008



电感式接近开关

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

## 电气连接 - 插头

接插件: 1 x 阀门插头型号A DIN (DIN EN 175301-803)

