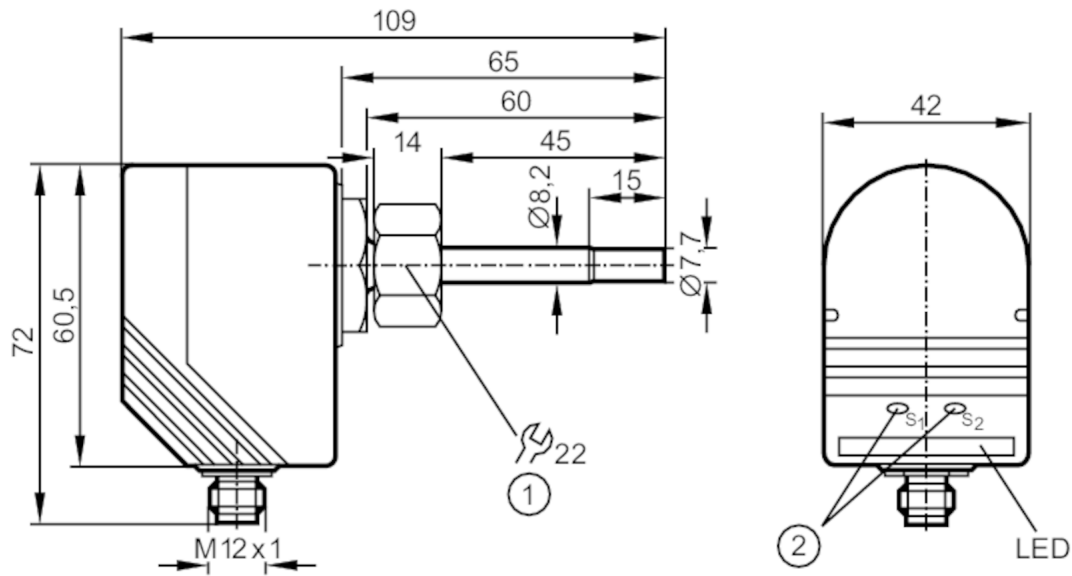




停产产品 - 存档登录



- 1 内螺纹 M12 x 1.5  
2 设定按钮



产品特点

|         |               |
|---------|---------------|
| 输入和输出总数 | 数字输出数量: 2     |
| 系统接口    | M18 x 1,5 内螺纹 |

应用

|            |          |
|------------|----------|
| 介质         | 液体; 气体介质 |
| 介质温度 [°C]  | -25...80 |
| 抗压强度 [bar] | 30       |

液体

|           |          |
|-----------|----------|
| 介质温度 [°C] | -25...80 |
|-----------|----------|

气体介质

|           |          |
|-----------|----------|
| 介质温度 [°C] | -25...80 |
|-----------|----------|

电气数据

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 工作电压 [V]   | 20...36 DC; (按照SELV/PELV) |
| 电流损耗 [mA]  | < 90                      |
| 反相保护       | 有                         |
| 开机延迟时间 [s] | 15; (光信号化)                |

总的输入/输出

|         |           |
|---------|-----------|
| 输入和输出总数 | 数字输出数量: 2 |
|---------|-----------|

输出

|      |      |
|------|------|
| 输出数量 | 2    |
| 输出信号 | 开关信号 |



## 流量监控器

SID10ABBFPGK/US-100-IPF

|                |                  |                                                    |  |
|----------------|------------------|----------------------------------------------------|--|
| 电气设计           |                  | PNP                                                |  |
| 数字输出数量         |                  | 2                                                  |  |
| 输出功能           |                  | 常开/常闭；（可设定参数）                                      |  |
| 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                                                |  |
| 短路保护           |                  | 有                                                  |  |
| 短路保护类型         |                  | 脉冲                                                 |  |
| 过载保护           |                  | 有                                                  |  |
| 测量/设定范围        |                  |                                                    |  |
| 液体             |                  |                                                    |  |
| 设定范围           | [cm/s]           | 3...300                                            |  |
| 最大灵敏度时的测量范围    | [cm/s]           | 3...60                                             |  |
| 气体介质           |                  |                                                    |  |
| 设定范围           | [cm/s]           | 200...3000                                         |  |
| 最大灵敏度时的测量范围    | [cm/s]           | 200...800                                          |  |
| 精度/偏差          |                  |                                                    |  |
| 介质温度变化率最大值     | [K/min]          | 300                                                |  |
| 反应时间           |                  |                                                    |  |
| 反应时间           | [s]              | 1...10                                             |  |
| 液体             |                  |                                                    |  |
| 反应时间           | [s]              | 1...10                                             |  |
| 气体介质           |                  |                                                    |  |
| 反应时间           | [s]              | 1...10                                             |  |
| 软件/编程          |                  |                                                    |  |
| 开关点调整          |                  | 按钮                                                 |  |
| 工作条件           |                  |                                                    |  |
| 环境温度           | [°C]             | -25...80                                           |  |
| 外壳防护等级         |                  | IP 67                                              |  |
| 认证/测试          |                  |                                                    |  |
| 抗冲击            | DIN IEC 68-2-27  | 50 g (11 ms)                                       |  |
| 抗震             | DIN EN 60068-2-6 | 20 g (55...2000 Hz)                                |  |
| 机械技术数据         |                  |                                                    |  |
| 尺寸             | [mm]             | M18 x 1.5                                          |  |
| 螺纹代号           |                  | M18 x 1.5                                          |  |
| 原材料            |                  | PBT-GF20                                           |  |
| 材料(接液部件)       |                  | 不锈钢(1.4404 / 316L); O形环：FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A |  |
| 系统接口           |                  | M18 x 1,5 内螺纹                                      |  |
| 显示器/操作件        |                  |                                                    |  |
| 显示             | 功能               | 10 x LED, 三色                                       |  |
| 注释             |                  |                                                    |  |
| 包装单位           |                  | 1 件                                                |  |

# SI0102

流量监控器

SID10ABBFPG/US-100-IPF



## 电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



## 接口

