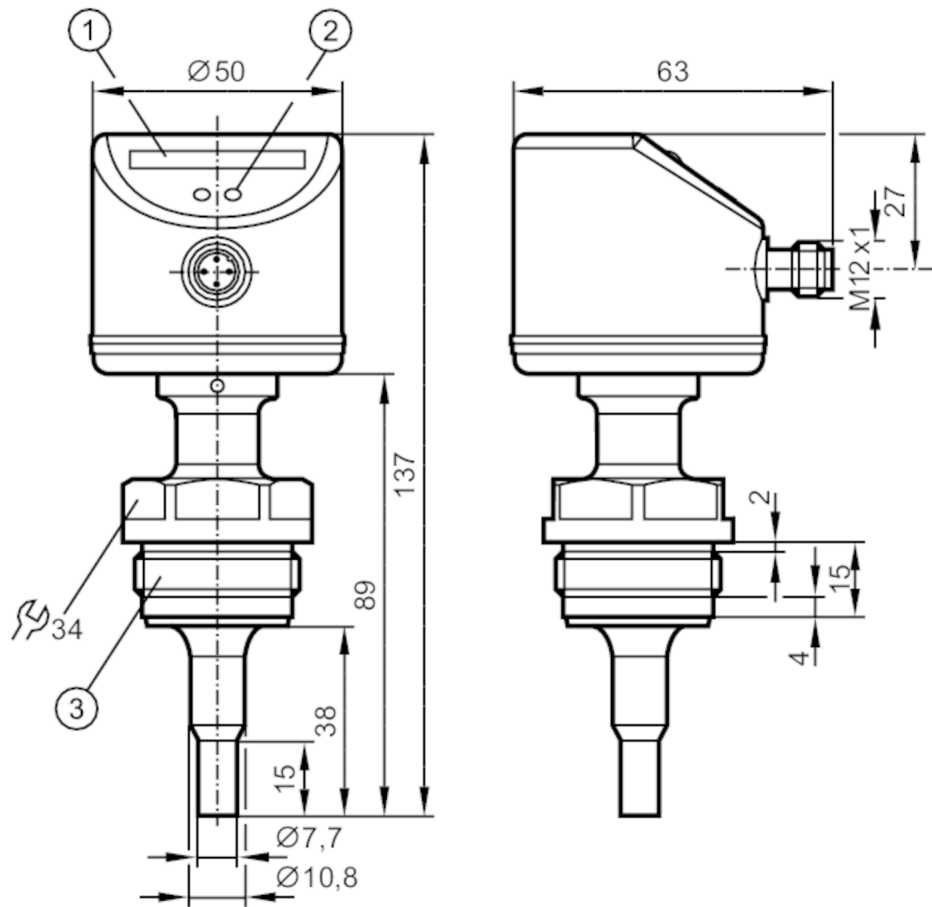


SI6700

流量监控器

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED显示  
2 设定按钮  
3 螺纹 G1 Aseptoflex Vario



产品特征

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 输入和输出总数 | 数字输出数量: 1            |
| 系统接口    | G 1 Aseptoflex Vario |

应用

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 特殊的性能      | 镀金触点                           |
| 应用         | 卫生系统                           |
| 介质温度 [°C]  | -25...95; (用于SIP过程: ...140 °C) |
| 抗压强度 [bar] | 30                             |

电气数据

|            |            |
|------------|------------|
| 工作电压 [V]   | 19...36 DC |
| 电流损耗 [mA]  | < 60       |
| 防护等级       | III        |
| 反相保护       | 有          |
| 开机延迟时间 [s] | 10         |



| 总的输入/输出        |                          |                                             |
|----------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 输入和输出总数        |                          | 数字输出数量: 1                                   |
| 输出             |                          |                                             |
| 输出数量           |                          | 1                                           |
| 输出信号           |                          | 开关信号                                        |
| 电气设计           |                          | PNP                                         |
| 数字输出数量         |                          | 1                                           |
| 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        |                          |                                             |
| 探杆长度L          | [mm]                     | 38                                          |
| 液体             |                          |                                             |
| 设定范围           | [cm/s]                   | 3...300                                     |
| 最大灵敏度时的测量范围    | [cm/s]                   | 3...100                                     |
| 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          |                          |                                             |
| 重复精度           | [cm/s]                   | 1...5                                       |
| 注意重复精度         |                          | 用于水 5...100 cm/s; 25 °C<br>出厂设定             |
| 温度变化率          | [cm/s x 1/K]             | 0.1; (用于水 5...100 cm/s; 10...70 °C)         |
| 介质温度变化率最大值     | [K/min]                  | 300                                         |
| 开关点精度          | [cm/s]                   | ± 2...± 10; (用于水 5...100 cm/s; 25 °C; 出厂设定) |
| 迟滞             | [cm/s]                   | 2...5; (用于水 5...100 cm/s; 25 °C; 出厂设定)      |
| 反应时间           |                          |                                             |
| 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...60                                    |
| 外壳防护等级         |                          | IP 67; IP 69K                               |
| 认证/测试          |                          |                                             |
| EMC电磁兼容        | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD                           |
|                | EN 61000-4-3 HF电磁场辐射     | 10 V/m                                      |
|                | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                                        |
|                | EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度 | 10 V                                        |
| 抗冲击            | DIN IEC 68-2-27          | 50 g (11 ms)                                |
| 抗震             | DIN EN 60068-2-6         | 10 g (55...2000 Hz)                         |

SI6700



流量监控器  
SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

|           |  |                                                    |              |
|-----------|--|----------------------------------------------------|--------------|
| MTTF      |  | [年]                                                | 298          |
| 机械技术数据    |  |                                                    |              |
| 重量        |  | [g]                                                | 433.5        |
| 原材料       |  | 不锈钢(1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; 密封圈: FKM |              |
| 材料(接液部件)  |  | 不锈钢(1.4435 / 316L); 表面特征值: Ra < 0,4 / Rz 4         |              |
| 系统接口      |  | G 1 Aseptoflex Vario                               |              |
| 面板安装长度 EL |  | [mm]                                               | 54.8         |
| 显示器/操作件   |  |                                                    |              |
| 显示        |  | 功能                                                 | 10 x LED, 三色 |
| 注释        |  |                                                    |              |
| 包装单位      |  | 1 件                                                |              |
| 电气连接      |  |                                                    |              |

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的

