

PL3056

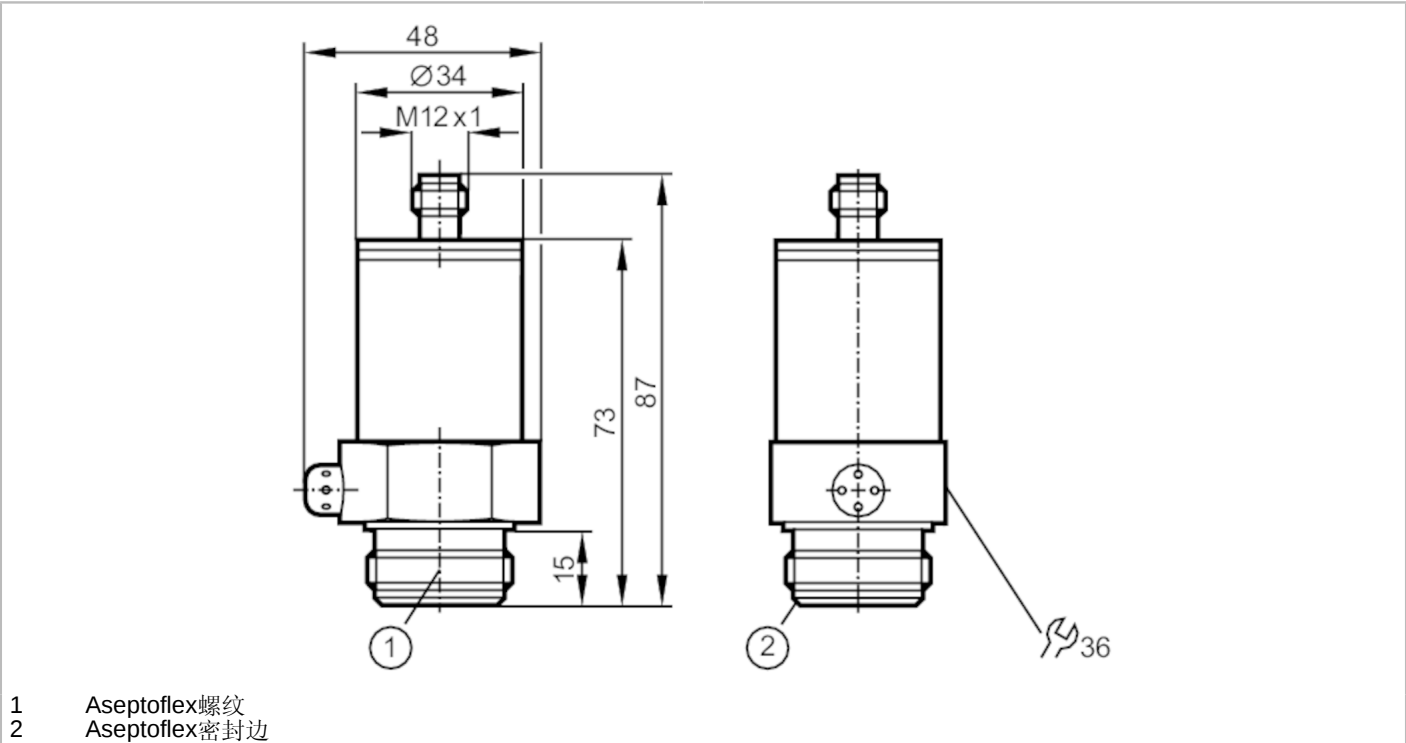
齐平式压力变送器

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P



停产产品 - 存档登录

替代产品：PL2056  
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



| 产品特征    |       |                                |
|---------|-------|--------------------------------|
| 输入和输出总数 |       | 模拟输出数量: 1                      |
| 测量范围    | [bar] | 0...2.5                        |
| 系统接口    |       | 螺纹连接 Aseptoflex 外螺纹 Aseptoflex |
| 应用      |       |                                |
| 应用      |       | 可齐平安装，适用于食品饮料行业                |
| 介质      |       | 粘稠介质或者含有颗粒物的液体；液体和气体介质         |
| 介质温度    | [°C]  | -25...80                       |
| 爆破压力最小值 | [bar] | 50                             |
| 抗压强度    | [bar] | 20                             |
| 压力      |       | 相对压力                           |
| 齐平安装    |       | 有                              |
| 电气数据    |       |                                |
| 工作电压    | [V]   | 10.8...30 DC                   |
| 绝缘电阻最小值 | [MΩ]  | 100; (500 V DC)                |
| 防护等级    |       | III                            |
| 反相保护    |       | 有                              |
| 总的输入/输出 |       |                                |
| 输入和输出总数 |       | 模拟输出数量: 1                      |

PL3056



齐平式压力变送器

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

| 输出          |                          |                                         |
|-------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| 输出数量        |                          | 1                                       |
| 输出信号        |                          | 模拟信号                                    |
| 模拟输出数量      |                          | 1                                       |
| 模拟电流输出      | [mA]                     | 4...20                                  |
| 负载最大值       | [Ω]                      | 660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA) |
| 过载保护        |                          | 有                                       |
| 测量/设定范围     |                          |                                         |
| 测量范围        | [bar]                    | 0...2.5                                 |
| 精度/偏差       |                          |                                         |
| 重复精度        | [终值的百分比]                 | < 0,1; (温度波动< 10 K)                     |
| 特征曲线偏差      | [终值的百分比]                 | < ± 1,0; (包括线性、零点及测量范围值误差 (极限点设定))      |
| 温度变化率 /10 K |                          | < ± 0.3                                 |
| 反应时间        |                          |                                         |
| 模拟输出响应时间最大值 | [ms]                     | 3                                       |
| 工作条件        |                          |                                         |
| 环境温度        | [°C]                     | -25...80                                |
| 存储温度        | [°C]                     | -40...100                               |
| 外壳防护等级      |                          | IP 67                                   |
| 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 IEC 68-2-6           | 20 g (10...2000 Hz)                     |
| 机械技术数据      |                          |                                         |
| 原材料         |                          | PA; PBT; 不锈钢(1.4404 / 316L)             |
| 材料(接液部件)    |                          | 陶瓷; PTFE; 不锈钢(1.4404 / 316L)            |
| 开关动作寿命      |                          | 1亿                                      |
| 系统接口        |                          | 螺纹连接 Aseptoflex 外螺纹 Aseptoflex          |
| 注释          |                          |                                         |
| 包装单位        |                          | 1 件                                     |
| 电气连接        |                          |                                         |

接插件: 1 x M12; 译码: A



# PL3056

齐平式压力变送器

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P



## 接口

