

**压差开关**

用于监测HVAC系统和能源管理领域中的空气以及其它非可燃性、非腐蚀性气体的过压、真空、压差等，具有自动复位、现场可调设定值、转换滞后等功能。


**型号概览**

| 型号        | 输出信号 | 压力测量范围        |
|-----------|------|---------------|
| 01APS-10R | 开关   | 20...300 Pa   |
| 01APS-10U | 开关   | 50...500 Pa   |
| 01APS-101 | 开关   | 200...1000 Pa |
| 01APS-104 | 开关   | 500...2500 Pa |

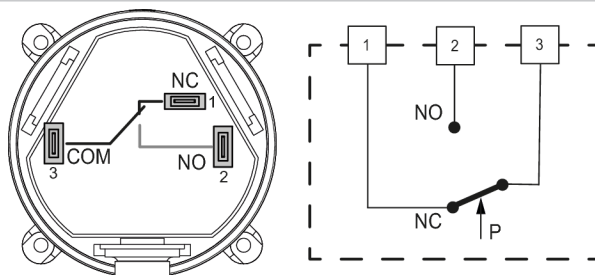
**技术参数**

|      |              |  |
|------|--------------|--|
| 电气参数 | 电气接线         | 接线端子用于0.5...1.5mm <sup>2</sup> 的电缆     |
|      | 线缆连接         | 电缆戈兰头螺母, 带Ø5...10mm防拉扣                 |
| 功能参数 | 输出信号开关注意事项   | 干节点, 最大1.0 A (0.4 A) / 250 VAC, 附带螺栓端子 |
|      | 介质           | 空气                                     |
| 测量数据 | 测量值          | 压差                                     |
|      | 测量介质         | 空气, 非腐蚀性和易燃易爆气体                        |
|      | 压力测量精度       | ±15% (压差开关误差范围)                        |
|      | 过载范围         | 10 kPa,                                |
|      | 冲击压力         | 10 kPa                                 |
| 材质   | 外壳           | 底座材质: 尼龙<br>顶盖材质: 聚苯乙烯                 |
|      | 安全提示         | 非工作温度                                  |
| 安全提示 | 非工作温度        | -40...85 °C [-40...185 °F]             |
|      | EU联合         | CE Marking                             |
|      | IEC/EN认证     | IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-6      |
|      | IEC/EN防护等级   | IP54                                   |
|      | NEMA/UL 防护等级 | NEMA 3                                 |
|      | 质量标准         | ISO 9001                               |

**附件**

| 可选附件 | 描述           | 型号         |
|------|--------------|------------|
| 包装内容 | 金属管道连接 40mm  | A-22AP-A02 |
|      | 金属管道连接 100mm | A-22AP-A04 |
| 包装内容 | 2米PVC软管      |            |
|      | 2 x 风管连接接头   |            |

接线图



尺寸(单位:mm)

