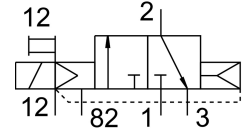
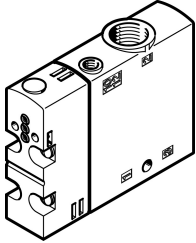


# 基本阀 CPE18-P1-3GLS-1/4

订货号: 550164

FESTO



## 数据表

| 特性              | 值                                      |
|-----------------|--|
| 阀功能             | 两位三通, 常闭, 单稳态                          |
| 驱动方式            | 通过先导接口, 符合 ISO 15218 标准                |
| 宽度              | 18 mm                                  |
| 标准标称流量          | 1300 l/min                             |
| 工作气口            | G1/4                                   |
| 工作压力            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| 结构特点            | 活塞闸阀                                   |
| 复位类型            | 气动弹簧                                   |
| 海事分类            | 参见证书                                   |
| CE 认证 (见合格声明)   | 符合欧盟低电压指令                              |
| CE 标记 (见合格声明)   | 符合英国电气设备相关规定                           |
| 证书签发机构          | DNV-TAA000032X                         |
| 公称通径            | 8 mm                                   |
| 密封原理            | 软密封                                    |
| 安装位置            | 可选                                     |
| 手控装置            | 按钮式                                    |
| 先导类型            | 先导驱动                                   |
| 先导气源            | 外部                                     |
| 流向              | 不可逆                                    |
| 阀位代码            | 标签夹                                    |
| 搭接              | 正重叠                                    |
| 先导压力 Mpa        | 0.25 MPa...1 MPa                       |
| 先导压力            | 2.5 bar...10 bar                       |
| 关闭时间            | 30 ms                                  |
| 打开时间            | 36 ms                                  |
| 持续通电率           | 100%                                   |
| 0 信号的最大正向测试脉冲   | 3300 $\mu$ s                           |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲 | 3100 $\mu$ s                           |
| 允许的电压波动         | -15%/+10%                              |
| 工作介质            | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010[7:4:4]        |
| 工作和先导介质说明       | 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)                 |

| 特性                  | 值  |
|---------------------|--|
| 抗振性                 | 运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 |
| 耐冲击性                | 冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27  |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 2 - 中等耐腐蚀能力                                    |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| 介质温度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 先导介质                | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010[7:4:4]                |
| 环境温度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 产品重量                | 110 g  |
| 安装方式                | 带通孔  |
| 先导排气口 82            | M5   |
| 先导气口 12             | M5   |
| 气接口, 气口 1           | G1/4   |
| 气接口, 气口 2           | G1/4   |
| 气接口, 气口 3           | G1/4   |
| 材料说明                | RoHS 合规  |
| 密封件材料               | NBR  |
| 外壳材料                | 压铸铝  |