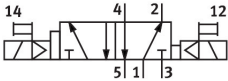
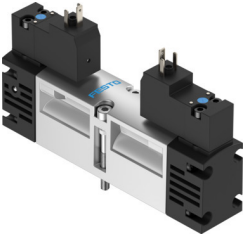


电磁阀  
VSVA-B-D52-H-A1-3AC1  
订货号: 547216

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位五通，双稳态，带主控信号                                                   |
| 驱动方式                    | 电控                                                               |
| 阀尺寸                     | 26 mm                                                            |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 1100 l/min                                                       |
| 工作气口                    | 底座规格 26 mm，符合 ISO 15407-1 标准<br>底座规格 01，符合 VDMA 24563 标准<br>G1/4 |
| 工作电压                    | 230V AC                                                          |
| 工作压力                    | 0.2 Mpa...1 Mpa<br>2 bar...10 bar                                |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                                                             |
| 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 EMC 指令                                                      |
| 防护等级                    | IP65<br>NEMA 4                                                   |
| 公称通径                    | 9 mm                                                             |
| 排气功能                    | 带节流选项                                                            |
| 密封原理                    | 软密封                                                              |
| 安装位置                    | 可选                                                               |
| 符合标准                    | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                        |
| 手控装置                    | 按钮式                                                              |
| 先导类型                    | 先导驱动                                                             |
| 先导气源                    | 内先导                                                              |
| 流向                      | 不可逆                                                              |
| 搭接                      | 正重叠                                                              |
| 信号状态显示器                 | LED                                                              |
| 先导压力 Mpa                | 0.3 Mpa...1 Mpa                                                  |
| 先导压力                    | 3 bar...10 bar                                                   |
| 阀流量                     | 1400 l/min                                                       |
| 单个底座上阀的流量               | 1100 l/min                                                       |
| 气动互连阀的流量                | 1100 l/min                                                       |
| 逆转开关时间                  | 18 ms                                                            |

| 特性                  | 值                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| 持续通电率               | 100%                                          |
| 线圈的特性参数             | 230 V AC: 50/60 Hz, 启动功率 2.9 VA, 保持功率 2.1 VA  |
| 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)                        |
| 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           | 0 - 无耐腐蚀能力                                    |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| 介质温度                | -5 °C...50 °C                                 |
| 相对空气湿度              | 0 - 90%                                       |
| 声压级                 | 85 dB(A)                                      |
| 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                                 |
| 用于阀安装的最大紧固扭矩        | 2 Nm                                          |
| 产品重量                | 305 g                                         |
| 电气接口                | 类型 C<br>带保护接地线<br>符合 DIN EN 175301-803 标准     |
| 安装方式                | 底座上                                           |
| 辅助先导气口 12           | 底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准                 |
| 辅助先导气口 14           | 底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准                 |
| 先导排气口 82/84         | 管道式<br>未按照标准管式排气                              |
| 气接口, 气口 1           | 底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准                 |
| 气接口, 气口 2           | 底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准                 |
| 气接口, 气口 3           | 底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准                 |
| 气接口, 气口 4           | 底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准                 |
| 气接口, 气口 5           | 底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准                 |
| 先导控制接口              | 符合 ISO 15218 标准                               |
| 材料说明                | RoHS 合规                                       |
| 密封件材料               | HNBR<br>NBR                                   |
| 外壳材料                | 压铸铝                                           |
| 螺钉材料                | 钢<br>镀锌                                       |