

电磁阀  
VSVA-B  
订货号: 565448

FESTO



数据表

| 特性                       | 值                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 阀功能                      | 2x 两位两通单稳态, 常闭<br>2x 两位三通, 单稳态, 常闭<br>2x 两位三通, 常开, 单稳态<br>2 个两位三通阀, 开/闭, 单稳态<br>两位五通双电控<br>两位五通, 双稳态, 带主控信号<br>两位五通, 单稳态<br>三位五通, 中压式<br>三位五通中泄式<br>三位五通中封式 |
| 驱动方式                     | 电控                                                                                                                                                          |
| 宽度                       | 42 mm<br>52 mm                                                                                                                                              |
| 标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化) | 1100 l/min...2800 l/min                                                                                                                                     |
| 工作气口                     | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准<br>底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准<br>G1/4<br>G3/8                                                                                        |
| 工作电压                     | 24V DC                                                                                                                                                      |
| 工作压力                     | -0.09 Mpa...1.6 Mpa<br>-0.9 bar...16 bar                                                                                                                    |
| 结构特点                     | 活塞闸阀                                                                                                                                                        |
| 认证                       | C-Tick<br>c CSA us (OL)<br>c UL us - 认证 (OL)                                                                                                                |
| KC 标记                    | KC-EMV                                                                                                                                                      |
| CE 认证 (见合格声明)            | 符合欧盟电磁兼容性指令                                                                                                                                                 |
| CE 标记 (见合格声明)            | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令                                                                                                                                 |
| 防护等级                     | IP65<br>NEMA 4                                                                                                                                              |
| 排气功能                     | 带节流选项<br>通过节流板<br>通过单个气路板                                                                                                                                   |
| 密封原理                     | 软密封                                                                                                                                                         |
| 安装位置                     | 可选                                                                                                                                                          |
| 符合标准                     | ISO 5599-1                                                                                                                                                  |

| 特性                  | 值                                |
|---------------------|----------------------------------|
| 手控装置                | 锁定式<br>按钮式                       |
| 先导类型                | 先导驱动                             |
| 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                   |
| 持续通电率               | 100%                             |
| 每个电磁线圈的标称吸动电流       | 165 mA 高达 30 ms                  |
| 标称电流, 带电流降低         | 30 ms 后为 35 mA                   |
| 允许的电压波动             | +/- 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)           |
| 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%                          |
| 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                    |
| 电气接口                | 3 针<br>M12x1<br>中心插头<br>圆形结构     |
| 安装方式                | 底座上                              |
| 材料说明                | RoHS 合规                          |
| 外壳材料                | 压铸铝<br>PA                        |
| 螺钉材料                | 钢<br>镀锌                          |