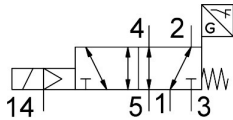
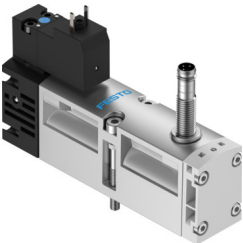


电磁阀  
VSVA-B-M52-MZ-A1-1C1-APP  
订货号: 560726



数据表

| 特性                      | 值                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位五通，单稳态                                                         |
| 驱动方式                    | 电控                                                               |
| 宽度                      | 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                    | 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                                                             |
| 复位类型                    | 弹簧复位                                                             |
| 认证                      | C-Tick<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                                                      |
| 证书签发机构                  | UL MH19482                                                       |
| 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<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 15407-1<br>VDMA 24563                                        |
| 手控装置                    | 封盖式                                                              |
| 先导类型                    | 先导驱动                                                             |
| 先导气源                    | 外部                                                               |
| 流向                      | 可选                                                               |
| 测量原理                    | 电感式                                                              |
| 搭接                      | 正重叠                                                              |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 反向极性保护传感器           | 适用于所有电气连接                                      |
| 信号状态显示器             | 通过附件安装                                         |
| 开关位置感测              | 通过传感器感测常位                                      |
| 开关状态显示传感器           | 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                                     |
| 关闭时间                | 41 ms                                          |
| 打开时间                | 21 ms                                          |
| 阀 – 传感器打开时间         | 60 ms                                          |
| 阀 – 传感器关闭时间         | 11 ms                                          |
| 持续通电率               | 100%                                           |
| 0 信号的最大正向测试脉冲       | 1800 µs                                        |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲     | 800 µs                                         |
| 标称工作电压 DC           | 24 V                                           |
| 开关输出                | PNP                                            |
| 线圈的特性参数             | 24 V DC: 1.8 W                                 |
| 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)                                       |
| 环境温度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 用于阀安装的最大紧固扭矩        | 1.8 Nm...2.2 Nm                                |
| 产品重量                | 289 g                                          |
| 工作电压范围, 直流传感器       | 10 V...30 V                                    |
| 传感器的抗短路强度           | 脉冲式                                            |
| 无效电流传感器             | 10 mA                                          |
| 传感器最大输出电流           | 200 mA                                         |
| 传感器最大开关频率           | 5000 Hz                                        |
| 传感器残余波纹             | ± 10%                                          |
| 传感器电压降              | 2 V                                            |
| 电气接口                | 类型 C<br>符合 EN 175301-803 标准<br>不带防护接地导体        |
| 传感器接口               | 插头<br>3 针<br>M8x1                              |
| 安装方式                | 底座上                                            |
| 先导气口 12/14          | 底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准                  |
| 先导排气口 82/84         | 管道式<br>非管式<br>要么:                              |
| 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                  |

| 特性       | 值                            |
|----------|------------------------------|
| 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    | FPM<br>NBR                   |
| 外壳材料     | 压铸铝<br>PA                    |
| 螺钉材料     | 镀锌钢                          |
| 开关元件功能   | 常闭触点                         |