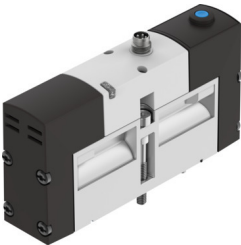


电磁阀  
VSVA-B-M52-MZH-A1-1R2L  
订货号: 534526

FESTO



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               |
| 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                      | RCM 商标<br>c UL us - 认证 (OL)              |
| 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                           |
| 公称通径                    | 9 mm                                     |
| 网格尺寸                    | 27 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                              |
| 手控装置                    | 按钮式                                      |
| 先导类型                    | 先导驱动                                     |
| 先导气源                    | 外部                                       |
| 流向                      | 可选                                       |
| 搭接                      | 正重叠                                      |
| 反极性保护                   | 适用于所有电气连接                                |
| 附加功能                    | 保持电流降低<br>安全切断                           |

| 特性                  | 值                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| 信号状态显示器             | LED                                           |
| 先导压力 Mpa            | 0.3 Mpa...0.8 Mpa                             |
| 先导压力                | 3 bar...8 bar                                 |
| b 值                 | 0.25                                          |
| C 值                 | 4.5 l/sbar                                    |
| 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                | 52 ms                                         |
| 打开时间                | 20 ms                                         |
| 持续通电率               | 100%                                          |
| 0 信号的最大正向测试脉冲       | 400 µs                                        |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲     | 100 µs                                        |
| 每个电磁线圈的标称吸动电流       | 110 mA 高达 20 ms                               |
| 标称电流, 带电流降低         | 20 ms 后为 30 mA                                |
| 线圈的特性参数             | 24 V Dc: 低电流相位 1.0 W, 高电流相位 2.4 W             |
| 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)                        |
| 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                                 |
| 相对空气湿度              | 0 - 90%                                       |
| 直接和间接接触的保护          | PELV                                          |
| 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        | 1.8 Nm...2.2 Nm                               |
| 产品重量                | 270 g                                         |
| 电气接口                | 4 针<br>M8x1<br>中心插头<br>圆形结构                   |
| 安装方式                | 底座上<br>通过通孔和螺钉                                |
| 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>未按照标准管式排气<br>要么:                       |
| 材料说明                | RoHS 合规                                       |
| 密封件材料               | FPM<br>HNBR<br>NBR                            |
| 外壳材料                | 压铸铝                                           |