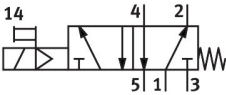


电磁阀  
VSVA-B-M52-MH-A2-1R5L  
订货号: 546768

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                      | 18 mm                                                    |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 550 l/min                                                |
| 工作气口                    | 底座规格 18 mm，符合 ISO 15407-1 标准<br>底座规格 02，符合 VDMA 24563 标准 |
| 工作电压                    | 24V DC                                                   |
| 工作压力                    | 0.3 Mpa...0.8 Mpa<br>3 bar...8 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)                              |
| 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                                                     |
| 公称通径                    | 5 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                                                      |
| 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                                           |
| 信号状态显示器                 | LED                                                      |
| 阀流量                     | 750 l/min                                                |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 单个底座上阀的流量           | 550 l/min                                      |
| 气动互连阀的流量            | 550 l/min                                      |
| 关闭时间                | 34 ms                                          |
| 打开时间                | 12 ms                                          |
| 工作电压范围 DC           | 21.6 V...26.4 V                                |
| 持续通电率               | 100%                                           |
| 0 信号的最大正向测试脉冲       | 500 µs                                         |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲     | 500 µs                                         |
| 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              |
| 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                                           |
| 环境温度                | -5 °C...50 °C                                  |
| 用于阀安装的最大紧固扭矩        | 0.9 Nm...1.1 Nm                                |
| 产品重量                | 140 g                                          |
| 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                                        |