

电磁阀  
VSVA-B-T32U-AZH-A1-1R2L  
订货号: 534523

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 阀功能                     | 2x 两位三通，常开，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） | 900 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                    | 0.3 Mpa...1 Mpa<br>3 bar...10 bar |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                              |
| 复位类型                    | 气动弹簧                              |
| 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                      | 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                    |

| 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                                |
| 阀流量               | 1250 l/min                                   |
| 单个底座上阀的流量         | 1000 l/min                                   |
| 气动互连阀的流量          | 900 l/min                                    |
| 关闭时间              | 33 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                                          |