

电磁阀  
VSVA-B-P53E-ZH-D1-F8  
订货号: 8198571

FESTO



数据表

| 特性                   | 值                                        |
|----------------------|------------------------------------------|
| 阀功能                  | 三位五通中泄式                                  |
| 驱动方式                 | 电控                                       |
| 宽度                   | 42 mm                                    |
| 标准化额定流量, 符合 ISO 8778 | 1800 l/min                               |
| 工作气口                 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准                 |
| 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                                     |
| 防护等级                 | IP65<br>NEMA 4                           |
| 公称通径                 | 8 mm                                     |
| 网格尺寸                 | 43 mm                                    |
| 排气功能                 | 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                               |
| 手控装置                 | 按钮式                                      |
| 先导类型                 | 先导驱动                                     |
| 先导气源                 | 外部                                       |
| 流向                   | 可逆                                       |
| 搭接                   | 正重叠                                      |
| 先导压力 Mpa             | 0.3 Mpa...1 Mpa                          |
| 先导压力                 | 3 bar...10 bar                           |
| 适用于真空                | 是                                        |
| b 值                  | 0.24                                     |
| C 值                  | 7.141 l/sbar                             |
| 阀流量                  | 1600 l/min                               |
| 单个底座上阀的流量            | 1400 l/min                               |
| 阀流量, 气动互连, 流量优化      | 1500 l/min                               |
| 气动互连阀的流量             | 1300 l/min                               |
| 最大开关频率               | 5 Hz                                     |

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 关闭时间              | 55 ms                           |
| 打开时间              | 20 ms                           |
| 逆转开关时间            | 30 ms                           |
| 持续通电率             | 100%                            |
| 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）           |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 介质温度              | -10 °C...50 °C                  |
| 相对空气湿度            | 0 - 90%                         |
| 声压级               | 85 dB(A)                        |
| 先导介质              | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 环境温度              | -10 °C...50 °C                  |
| 用于阀安装的最大紧固扭矩      | 1 Nm                            |
| 产品重量              | 405 g                           |
| 安装方式              | 底座上                             |
| 先导气口 12           | 底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准         |
| 先导气口 14           | 底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准         |
| 气接口，气口 1          | 底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准         |
| 气接口，气口 2          | 底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准         |
| 气接口，气口 3          | 底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准         |
| 气接口，气口 4          | 底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准         |
| 气接口，气口 5          | 底座规格 1，符合 ISO 5599-1 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             | NBR                             |
| 外壳材料              | 压铸铝                             |
| 螺钉材料              | 钢                               |