

电磁阀  
MVH-5/3E-1/8-S-B  
订货号: 30998

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                      | 26 mm                                  |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 1000 l/min                             |
| 工作气口                    | G1/8                                   |
| 工作电压                    | 24V DC                                 |
| 工作压力                    | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 bar...10 bar |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                                   |
| 复位类型                    | 弹簧复位                                   |
| 公称通径                    | 8 mm                                   |
| 网格尺寸                    | 27 mm                                  |
| 密封原理                    | 软密封                                    |
| 安装位置                    | 可选                                     |
| 手控装置                    | 无                                      |
| 先导类型                    | 直接                                     |
| 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                         |
| 最大开关频率                  | 3 Hz                                   |
| 关闭时间                    | 29 ms                                  |
| 打开时间                    | 34 ms                                  |
| 0 信号的最大正向测试脉冲           | 2200 µs                                |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 3700 µs                                |
| 线圈的特性参数                 | 24 V DC: 2.5 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）                  |
| 耐腐蚀等级 CRC               | 1 - 低耐腐蚀能力                             |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性       | VDMA24364-B1/B2-L                      |

| 特性        | 值                               |
|-----------|---------------------------------|
| 储存温度      | -40 °C...60 °C                  |
| 介质温度      | -5 °C...50 °C                   |
| 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                   |
| 产品重量      | 575 g                           |
| 安装方式      | 在 PR 气路板上<br>带通孔<br>要么：         |
| 辅助先导气口 12 | G1/8                            |
| 辅助先导气口 14 | G1/8                            |
| 先导排气口 82  | M5                              |
| 先导排气口 84  | M5                              |
| 先导气口 12   | G1/8                            |
| 先导气口 14   | G1/8                            |
| 气接口，气口 1  | G1/8                            |
| 气接口，气口 2  | G1/8                            |
| 气接口，气口 3  | G1/8                            |
| 气接口，气口 4  | G1/8                            |
| 气接口，气口 5  | G1/8                            |
| 材料说明      | RoHS 合规                         |
| 密封件材料     | NBR                             |
| 外壳材料      | 压铸铝                             |