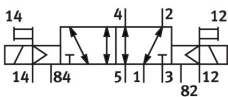
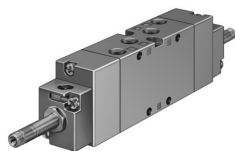


电磁阀  
JMFH-5-1/8-S-B-EX  
订货号: 535933

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位五通双电控                                |
| 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                                   |
| 工作压力                    | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 bar...10 bar |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                                   |
| CE 认证（见合格声明）            | 符合欧盟防爆指令 (ATEX)                        |
| 欧盟境外防爆认证                | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)             |
| CE 标记（见合格声明）            | 根据 UK EX 指令                            |
| ATEX 气体类别               | II 2G                                  |
| ATEX 防尘类别               | II 2D                                  |
| 气体防爆阻燃类型                | Ex h IIC T4 Gb                         |
| 防尘防爆阻燃类型                | Ex h IIIC T130°C Db                    |
| 防爆环境温度                  | -5°C <= Ta <= +40°C                    |
| 防护等级                    | IP65                                   |
| 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                    | 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                | 0.2 Mpa...1 Mpa                        |
| 先导压力                    | 2 bar...10 bar                         |
| 最大开关频率                  | 3 Hz                                   |
| 逆转开关时间                  | 12 ms                                  |
| 0 信号的最大正向测试脉冲           | 2200 µs                                |

| 特性                | 值                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲   | 3700 µs                                                                             |
| 防爆                | Ⅱ 1 (ATEX)<br>1 Ⅱ (UKEX)<br>Ⅱ 2 (ATEX)<br>Ⅱ 21 (ATEX)<br>21 Ⅱ (UKEX)<br>Ⅱ 22 (ATEX) |
| 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                                                                   |
| 储存温度              | -40 °C...60 °C                                                                      |
| 介质温度              | -5 °C...40 °C                                                                       |
| 先导介质              | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                     |
| 环境温度              | -5 °C...40 °C                                                                       |
| 产品重量              | 440 g                                                                               |
| 电气接口              | 通过 F 型线圈，须另外订购                                                                      |
| 安装方式              | 带通孔                                                                                 |
| 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                                                                                 |