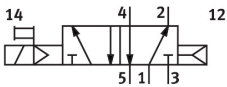


电磁阀  
MFH-5/2-D-2-C  
订货号: 151851

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                      | 54 mm                             |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 2300 l/min                        |
| 工作气口                    | 底座规格 2，符合 ISO 5599-1 标准<br>G3/8   |
| 工作电压                    | 通过电磁线圈，须另外订购                      |
| 工作压力                    | 0.2 Mpa...1 Mpa<br>2 bar...10 bar |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                              |
| 复位类型                    | 气动弹簧                              |
| 海事分类                    | 参见证书                              |
| 证书签发机构                  | DNV-TAA000032X                    |
| 防护等级                    | IP65                              |
| 公称通径                    | 11.5 mm                           |
| 网格尺寸                    | 56 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 5599-1                        |
| 手控装置                    | 通过附件锁定<br>按钮式                     |
| ISO 规范                  | 251                               |
| 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                               |
| 关闭时间                    | 71 ms                             |
| 打开时间                    | 48 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                           |
| 工作介质                    | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |

| 特性                | 值                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| 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 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准 |
| 耐冲击性              | 冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27     |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| 介质温度              | -10 °C...60 °C                                  |
| 声压级               | 85 dB(A)                                        |
| 环境温度              | -5 °C...40 °C                                   |
| 产品重量              | 650 g                                           |
| 电气接口              | 通过 F 型线圈，须另外订购                                  |
| 安装方式              | 底座上<br>通过通孔和螺钉                                  |
| 先导排气口 84          | M5                                              |
| 气接口，气口 1          | 底座规格 2，符合 ISO 5599-1 标准                         |
| 气接口，气口 2          | 底座规格 2，符合 ISO 5599-1 标准                         |
| 气接口，气口 3          | 底座规格 2，符合 ISO 5599-1 标准                         |
| 气接口，气口 4          | 底座规格 2，符合 ISO 5599-1 标准                         |
| 气接口，气口 5          | 底座规格 2，符合 ISO 5599-1 标准                         |
| 材料说明              | RoHS 合规                                         |
| 密封件材料             | HNBR<br>NBR                                     |
| 外壳材料              | 压铸铝                                             |