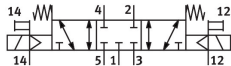


电磁阀  
MN1H-5/3G-D-1-S-C  
订货号: 159680

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                        |
|-------------------------|------------------------------------------|
| 阀功能                     | 三位五通中封式                                  |
| 驱动方式                    | 电控                                       |
| 宽度                      | 42 mm                                    |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 1200 l/min                               |
| 工作气口                    | 底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准<br>G1/4          |
| 工作电压                    | 通过电磁线圈，须另外订购                             |
| 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                                     |
| 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                    | 8 mm                                     |
| 网格尺寸                    | 43 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                  | 169                                      |
| 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                    | 3 bar...10 bar                           |
| 关闭时间                    | 44 ms                                    |
| 打开时间                    | 20 ms                                    |
| 0 信号的最大正向测试脉冲           | 3700 µs                                  |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 4600 µs                                  |

| 特性                  | 值                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| 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 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                | -5 °C...50 °C                                     |
| 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                | -5 °C...50 °C                                     |
| 产品重量                | 650 g                                             |
| 电气接口                | 通过 N1 型线圈, 须另外订购                                  |
| 安装方式                | 底座上<br>带通孔                                        |
| 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                          |
| 材料说明                | RoHS 合规                                           |
| 密封件材料               | HNBR<br>NBR                                       |
| 外壳材料                | 压铸铝                                               |