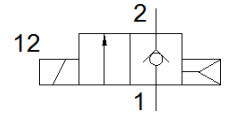
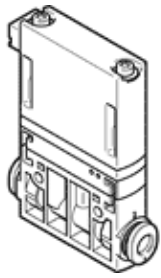


电磁阀

MHJ9-QS-1/4-HF-U

产品代号: 567791

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------------------|---|
| 阀功能 | 2/2 常闭, 单电控 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 宽度 | 9 mm |
| 标准额定流量 | 160 l/min |
| 工作压力 | 0.5 ... 6 bar |
| 设计结构 | 不具弹簧复位的提动阀 |
| 复位类型 | 空气弹簧 |
| 防护等级 | IP40 |
| 宽度尺寸 | 9.5 mm |
| 工作条件符合DIN VDE 0580 | S3 50% 20 min. 对于单个阀安装 S3 15% 20 min. 对于集群安装 |
| 操作说明 | 不可在无气流时运作 |
| 密封原则 | 硬性 |
| 装配位置 | 任意 |
| 手控装置 | 无 |
| 先导类型 | 直接 |
| 流动方向 | 不可逆 |
| b 值 | 0.36 |
| C 值 | 0.66 l/sbar |
| 最大切换频率 | 500 Hz |
| 全新状态时的切换时间, 4 bar 和 24 V时打开 | 1 ms |
| 全新状态时的切换时间, 4 bar 和 24 V时关闭 | 0.5 ms |
| 全新状态时的切换时间, 4 bar 和 48 V 时打开 | 0.8 ms |
| 全新状态时的切换时间, 4 bar 和 48 V 时关闭 | 0.4 ms |
| 全新状态时的切换时间, 4 bar 和 12 V 时打开 | 1.4 ms |
| 全新状态时的切换时间, 4 bar 和 12 V 时关闭 | 0.6 ms |
| 全新状态时的切换时间, 0.5 bar 和 24 V时打开 | 0.9 ms |
| 全新状态时的切换时间, 0.5 bar 和 24 V时关闭 | 0.7 ms |
| 全新状态时的切换时间, 6 bar和 24 V时打开 | 1.3 ms |
| 全新状态时的切换时间, 6 bar和 24 V时关闭 | 0.5 ms |
| 开关时间 ON的公差 | +/-15 % |
| 开关时间 OFF的公差 | +15%/-25% |
| 工作电压范围 DC | 12 ... 53 V |
| 工作电压的注意事项 | 仅针对电缆 MHJ9-KMH-... |
| 线圈电阻 | 5 Ohm |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 关于工作和先导介质的说明 | 不可使用经过润滑的压缩空气 |
| 环境和介质温度的限制 | 和切换频率相关 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| 储藏温度 | -20 ... 50 °C |
| 电磁线圈表面的最高允许温度 | 120 °C |
| 介质温度 | -5 ... 60 °C |
| 环境温度 | -5 ... 60 °C |
| 产品重量 | 30 g |
| 电连接 | 插头 KMH 2针 |

| 特性 | 值 |
|------------|-------------------|
| 安装类型 | 可选 线路安装 带通孔 |
| 气动连接, 气口 1 | QS-1/4 |
| 气动连接, 气口 2 | QS-1/4 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 密封 | HNBR |
| 材料信息, 壳体 | PA-加强 |
| 材料信息, 螺丝 | 钢 |