

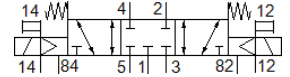
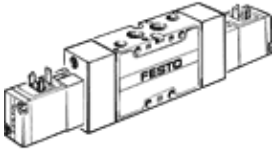
电磁阀

MVH-5/3G-1/4-S-B

产品代号: 31004
传统型 - 不用于新项目

FESTO

带电磁线圈和手控, 不带插座。
通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符,
可以找到最新的替代产品



技术参数

| 特性 | 值 |
|---------------|---|
| 阀功能 | 5/3 中封式 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 宽度 | 32 mm |
| 标准额定流量 | 1,600 l/min |
| 工作压力 MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| 工作压力 | -0.9 ... 10 bar |
| 设计结构 | 活塞滑块 |
| 复位类型 | 机械弹簧 |
| 额定尺寸 | 10 mm |
| 宽度尺寸 | 33 mm |
| 排气功能 | 可节流 |
| 密封原则 | 软性 |
| 装配位置 | 任意 |
| 手控装置 | 推 |
| 先导类型 | 由先导控制 |
| 先导气源 | 外置的 |
| 流动方向 | 可反向 |
| 重叠 | 正重叠 |
| 先导压力 MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| 先导压力 | 3 ... 10 bar |
| b 值 | 0.38 |
| C 值 | 6.35 l/sbar |
| 最大切换频率 | 3 Hz |
| 切换时间, 关闭 | 37 ms |
| 切换时间, 打开 | 27 ms |
| 反向切换时间 | 39 ms |
| 逻辑为0的最大正向测试脉冲 | 2,200 μs |
| 逻辑为1的最大负向测试脉冲 | 3,700 μs |
| 线圈的特性参数 | 24 V DC: 2.5 W |
| 许用压力波动 | +/- 10 % |
| 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 | 可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 - 低腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 储藏温度 | -40 ... 60 °C |
| 介质温度 | -5 ... 50 °C |
| 先导介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 环境温度 | -5 ... 50 °C |
| 产品重量 | 660 g |
| 安装类型 | 在PR气路板上 带通孔 |

| 特性 | 值 |
|------------|---------|
| | 可选 |
| 先导气口12 | G1/8 |
| 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 |
| 气动连接, 气口 1 | G1/4 |
| 气动连接, 气口 2 | G1/4 |
| 气动连接, 气口 3 | G1/4 |
| 气动连接, 气口 4 | G1/4 |
| 气动连接, 气口 5 | G1/4 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 密封 | NBR |
| 材料信息, 壳体 | 压铸铝 |