

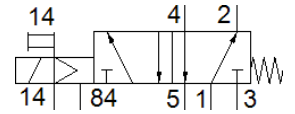
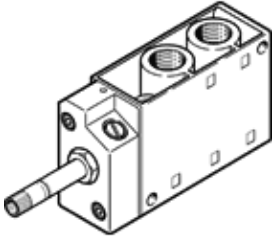
电磁阀

MFH-5-1/4-S-NPT

产品代号: 12618

FESTO

带手控和先导气源接口,不带电磁头和插头.
电磁头和插头可以另外订货.



技术参数

| 特性 | 值 |
|---------------|---|
| 阀功能 | 5/2 单电控 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 宽度 | 30.5 mm |
| 标准额定流量 | 1,000 l/min |
| 工作压力 MPa | 0 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | 0 ... 8 bar |
| 设计结构 | 提动阀座 |
| 复位类型 | 机械弹簧 |
| 授权 | c UL us - Recognized (OL) |
| 防护等级 | IP65 |
| 额定尺寸 | 7 mm |
| 宽度尺寸 | 32 mm |
| 排气功能 | 可节流 |
| 密封原则 | 软性 |
| 装配位置 | 任意 |
| 手控装置 | 位置锁定 |
| 先导类型 | 由先导控制 |
| 先导气源 | 外置的 |
| 流动方向 | 不可逆 |
| 重叠 | 下重叠 |
| 先导压力MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 先导压力 | 1.5 ... 8 bar |
| b 值 | 0.19 |
| C 值 | 4.49 l/sbar |
| 切换时间, 关闭 | 29 ms |
| 切换时间, 打开 | 9 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 | 参见电磁线圈, 需单独订购 |
| 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-B2-L |
| 储藏温度 | -20 ... 60 °C |
| 介质温度 | -10 ... 60 °C |
| 先导介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 环境温度 | -5 ... 40 °C |
| 产品重量 | 290 g |
| 电连接 | 通过 F 线圈, 必须另行订购 |
| 安装类型 | 在气路轨上 带通孔 可选 |

| 特性 | 值 |
|------------|------------------|
| 先导排气口84 | M5 |
| 先导气口14 | 10-32 UNF-2B |
| 气动连接, 气口 1 | 1/4 NPT |
| 气动连接, 气口 2 | 1/4 NPT |
| 气动连接, 气口 3 | 1/4 NPT |
| 气动连接, 气口 4 | 1/4 NPT |
| 气动连接, 气口 5 | 1/4 NPT |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 密封 | NBR TPE-U(PU) |
| 材料信息, 壳体 | 压铸铝 |