

电磁阀

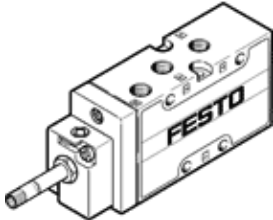
MFH-5-1/8-L-B-EX

产品代号: 535921
传统型 - 不用于新项目

FESTO

不带电磁线圈和插座

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 | 5/2 单电控 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 宽度 | 26 mm |
| 标准额定流量 | 1,000 l/min |
| 工作压力 MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 3 ... 10 bar |
| 设计结构 | 活塞滑块 |
| 复位类型 | 空气弹簧 |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) |
| EU以外的防爆认证 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EX 指令 |
| ATEX 类气体 | II 2G |
| ATEX 类粉尘 | II 2D |
| 燃爆防护型气体 | Ex h IIC T4 Gb |
| 燃爆防护型粉尘 | Ex h IIIC T130°C Db |
| 符合防爆要求的环境温度 | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| 防护等级 | IP65 |
| 额定尺寸 | 8 mm |
| 宽度尺寸 | 27 mm |
| 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 | 内置的 |
| 流动方向 | 不可逆 |
| 重叠 | 正重叠 |
| 最大切换频率 | 3 Hz |
| 切换时间, 关闭 | 22 ms |
| 切换时间, 打开 | 27 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 |
| 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 ... 40 °C |
| 环境温度 | -5 ... 40 °C |
| 产品重量 | 300 g |
| 电连接 | 通过 F 线圈, 必须另行订购 |

| 特性 | 值 |
|------------|---------|
| 安装类型 | 带通孔 |
| 先导排气口84 | M5 |
| 气动连接, 气口 1 | G1/8 |
| 气动连接, 气口 2 | G1/8 |
| 气动连接, 气口 3 | G1/8 |
| 气动连接, 气口 4 | G1/8 |
| 气动连接, 气口 5 | G1/8 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 密封 | NBR |
| 材料信息, 壳体 | 压铸铝 |