

# 电磁阀

## CPE24-M1H-5/3BS-QS-12

产品代号: 170282

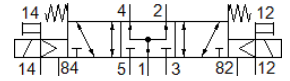
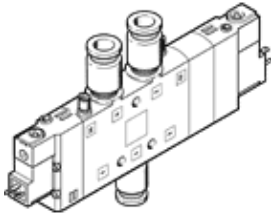
传统型 - 不用于新项目

用于集成安装的紧凑型阀

该型号产品适用于真空.

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

FESTO



### 技术参数

| 特性            | 值   |
|---------------|---|
| 阀功能           | 5/3 中压式                                       |
| 驱动类型          | 电气的   |
| 宽度            | 24 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  |
| 授权            | c UL us - Recognized (OL)                     |
| 海事分类          | 看证书   |
| 防护等级          | IP65<br>带插头插座<br>to IEC 60529                 |
| 额定尺寸          | 11 mm   |
| 排气功能          | 可节流   |
| 密封原则          | 软性  |
| 装配位置          | 任意  |
| 手控装置          | 带附件，可锁定<br>推                                  |
| 先导类型          | 由先导控制   |
| 先导气源          | 外置的   |
| 流动方向          | 可反向   |
| 阀位置的识别        | 说明标签支架  |
| 重叠            | 正重叠   |
| 先导压力MPa       | 0.25 ... 1 MPa                                |
| 先导压力          | 2.5 ... 10 bar                                |
| 切换时间，关闭       | 55 ms   |
| 切换时间，打开       | 25 ms   |
| 持续通电率         | 100 %   |
| 逻辑为0的最大正向测试脉冲 | 3,300 $\mu$ s                                 |
| 逻辑为1的最大负向测试脉冲 | 3,100 $\mu$ s                                 |
| 线圈的特性参数       | 24 V DC: 1.5 W                                |
| 许用压力波动        | -15 % / +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<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)       |
| 抗震性           | 运输应用测试，强度等级 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准 |
| 耐冲击性          | 冲击试验，强度等级2，符合FN 942017-5和EN 60068-2-27        |
| 耐腐蚀等级 CRC     | 2 - 中等腐蚀影响                                    |
| PWIS 符合性      | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| 介质温度          | -5 ... 50 °C                                  |

| 特性         | 值                            |
|------------|------------------------------|
| 先导介质       | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 环境温度       | -5 ... 50 °C                 |
| 电连接        | 插头样式 C 型, 符合EN 175301-803    |
| 安装类型       | 带通孔                          |
| 先导排气口82    | M5                           |
| 先导排气口84    | M5                           |
| 先导气口12     | M5                           |
| 先导气口14     | M5                           |
| 气动连接, 气口 1 | QS-12                        |
| 气动连接, 气口 2 | QS-12                        |
| 气动连接, 气口 3 | G3/8                         |
| 气动连接, 气口 4 | QS-12                        |
| 气动连接, 气口 5 | G3/8                         |
| 材料备注       | 符合 RoHS                      |
| 材料信息, 密封   | NBR                          |
| 材料信息, 壳体   | 压铸铝                          |