

# 电磁阀

## VZWD-L-M22C-M-N14-20-V-3AP4-40

产品代号: 1492042

FESTO

直接驱动, NPT1/4" 接口.



### 技术参数

| 特性                  | 值  |
|---------------------|--|
| 设计结构                | 直动式提动阀   |
| 驱动类型                | 电气的  |
| 密封原则                | 软性   |
| 装配位置                | 任意   |
| 安装类型                | 线路安装   |
| 过程阀接口               | 1/4 NPT  |
| 电连接                 | 插头样式 A 型, 符合 EN 175301-803<br>插头<br>符合 EN 175301-803 标准<br>方块形结构       |
| 额定尺寸                | 2 mm   |
| 阀功能                 | 2/2 常闭, 单电控  |
| 手控装置                | 无  |
| 流动方向                | 不可逆  |
| 介质                  | 压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>惰性气体<br>矿物油<br>水<br>中性流体<br>其它介质视要求而定 |
| 过程阀的额定压力            | 100  |
| 压差 (MPa)            | 0 MPa  |
| 差压                  | 0 bar  |
| 压差 (psi)            | 0 psi  |
| 线圈的特性参数             | 230 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 18 VA, 保持功耗 15 VA                             |
| 绝缘等级                | F  |
| 许用压力波动              | +/- 10 %   |
| 持续通电率               | 100 %  |
| 复位类型                | 机械弹簧   |
| 先导类型                | 直接   |
| 介质压力                | 0 ... 4 MPa  |
| 工作压力                | 0 ... 40 bar   |
| 介质压力 psi            | 0 ... 580 psi  |
| 最大粘度                | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| 介质温度                | -10 ... 80 °C  |
| 环境温度                | -10 ... 35 °C  |
| 漏气率符合 EN 12266-1 标准 | A  |
| 流量 Kv               | 0.13 m <sup>3</sup> /h   |
| 标准额定流量              | 140 l/min  |
| 切换时间, 打开            | 20 ms  |
| 切换时间, 关闭            | 18 ms  |
| 材料备注                | 符合 RoHS  |
| PWIS 符合性            | VDMA24364 区域 III   |
| 材料信息, 壳体            | 铸造黄铜   |

| 特性                | 值                 |
|-------------------|-------------------|
| 外壳的材料编号           | CW617N            |
| 材料信息, 密封          | FPM               |
| 产品重量              | 550 g             |
| CE 符号 (参见符合的标准)   | 根据 EU low 电压 指导原则 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国电气设备指令        |
| 防护等级              | IP65              |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 1 – 低腐蚀影响         |