

# 电磁阀

## VZWF-B-L-M22C-G12-135-2AP4-10-R1

产品代号: 1492216

FESTO

力先导驱动, G1/2" 接口.



### 技术参数

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 设计结构                | 膜片阀<br>强制   |
| 驱动类型                | 电气的   |
| 密封原则                | 软性  |
| 装配位置                | 磁铁垂直安装  |
| 安装类型                | 线路安装  |
| 过程阀接口               | G1/2  |
| 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                | 13.5 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 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<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            | 40  |
| 压差 (MPa)            | 0 MPa   |
| 差压                  | 0 bar   |
| 压差 (psi)            | 0 psi   |
| 线圈的特性参数             | 110 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 19 VA, 保持功耗 16 VA                              |
| 许用压力波动              | +/- 10 %  |
| 介质压力                | 0 ... 1 MPa   |
| 工作压力                | 0 ... 10 bar  |
| 介质压力 psi            | 0 ... 145 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               | 2.5 m <sup>3</sup> /h   |
| 标准额定流量              | 2,660 l/min   |
| 切换时间, 打开            | 130 ms  |
| 切换时间, 关闭            | 180 ms  |
| 材料备注                | 符合 RoHS   |
| PWIS 符合性            | VDMA 24364 区域 III   |
| 材料信息, 壳体            | 不锈钢铸件   |
| 外壳的材料编号             | 1.4581  |
| 材料信息, 密封            | NBR   |
| 材料信息, 螺丝            | 高合金钢, 耐腐蚀   |

| 特性                | 值                                   |
|-------------------|-------------------------------------|
| 材料编号, 螺钉          | 1.4301                              |
| 产品重量              | 1,000 g                             |
| CE 符号 (参见符合的标准)   | 根据 EU 打印设备指导原则<br>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<br>英国压力设备指令              |
| 防护等级              | IP65                                |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 3 - 强腐蚀影响                           |