

# 电磁阀

## VZWF-B-L-M22C-G14-135-E-1P4-10-R1

产品代号: 1492134

FESTO

力先导驱动, G1/4" 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              | G1/4  |
| 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ISO8573-1:2010 [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            | 24 V DC: 11 W   |
| 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              | 1.8 m <sup>3</sup> /h   |
| 标准额定流量             | 1,920 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           | VDMA24364 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           | EPDM  |
| 材料信息, 螺丝           | 高合金钢, 耐腐蚀   |
| 材料编号, 螺钉           | 1.4301  |
| 产品重量               | 1,000 g   |
| 防护等级               | IP65  |
| 耐腐蚀等级 CRC          | 3 - 强腐蚀影响   |