

# 电磁阀

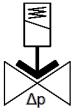
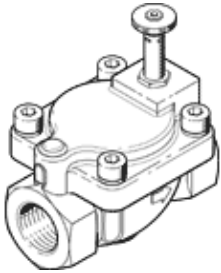
## VZWM-L-M22C-G1-F4

产品代号: 546150

★ 核心产品范围

伺服控制, 带隔膜, G1" 接口

FESTO



### 技术参数

| 特性                | 值   |
|-------------------|---|
| 设计结构              | 膜片阀<br>伺服控制                                       |
| 驱动类型              | 电气的   |
| 密封原则              | 软性  |
| 装配位置              | 建议垂直  |
| 安装类型              | 线路安装  |
| 过程阀接口             | G1  |
| 电连接               | 电磁线圈类型MD-..., 线圈可作为附件订购                           |
| 额定尺寸              | 27.5 mm   |
| 阀功能               | 2/2 常闭, 单电控                                       |
| 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>水<br>中性流体 |
| 用于液态介质的过程阀的工作压力   | 0.5 ... 6 bar                                     |
| 用于气态介质的过程阀的工作压力   | 0.5 ... 10 bar                                    |
| 差压                | 0.5 bar   |
| 先导类型              | 由先导控制   |
| 最大粘度              | 22 mm <sup>2</sup> /s                             |
| 介质温度              | -10 ... 60 °C                                     |
| 液体介质的温度           | 5 ... 50 °C                                       |
| 环境温度              | -10 ... 60 °C                                     |
| 流量 Kv             | 10.7 m <sup>3</sup> /h                            |
| 标准额定流量            | 11,700 l/min                                      |
| 切换时间, 打开          | 15 ms   |
| 对于液态介质的响应时间 "开"   | 400 ms  |
| 切换时间, 关闭          | 12 ms   |
| 对于液态介质的响应时间 "关"   | 750 ms  |
| b 值               | 0.57  |
| C 值               | 41 l/sbar   |
| 材料备注              | 符合 RoHS   |
| PWIS 符合性          | VDMA24364 区域III                                   |
| 材料信息, 壳体          | 黄铜  |
| 外壳的材料编号           | 2.0402  |
| 材料信息, 密封          | NBR   |
| 材料信息, 柱塞管         | 高合金钢  |
| 产品重量              | 1,200 g   |
| CE 符号 (参见符合的标准)   | 根据 EU 打印设备指导原则                                    |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 英国压力设备指令  |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 1 - 低腐蚀影响   |
| 盖子螺丝的最大扭矩         | 30 Nm   |
| 最大紧固扭矩, 连接螺纹      | 350 Nm  |
| 线圈固定的最大扭矩         | 0.5 Nm  |