

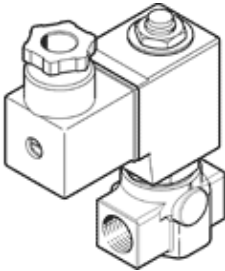
# 电磁阀

## VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-1P4-8-R1

产品代号: 1491861

FESTO

直接驱动, G1/4"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              | 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               | 4 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            | 24 V DC: 11 W                                                         |
| 绝缘等级               | H                                                                     |
| 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 ... 0.8 MPa                                                         |
| 工作压力               | 0 ... 8 bar                                                           |
| 介质压力psi            | 0 ... 116 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              | 0.3 m <sup>3</sup> /h                                                 |
| 标准额定流量             | 310 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           | 高合金钢, 耐腐蚀                                                             |

| 特性        | 值         |
|-----------|-----------|
| 外壳的材料编号   | 1.4305    |
| 材料信息, 密封  | FPM       |
| 产品重量      | 650 g     |
| 防护等级      | IP65      |
| 耐腐蚀等级 CRC | 3 - 强腐蚀影响 |