

电磁阀  
VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-3AP4-15-R1  
订货号: 1492008

FESTO



数据表

| 特性      | 值                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 结构特点    | 直动式提动阀                                                                   |
| 驱动方式    | 电控                                                                       |
| 密封原理    | 软密封                                                                      |
| 安装位置    | 可选                                                                       |
| 安装方式    | 管式安装                                                                     |
| 过程阀连接   | G1/8                                                                     |
| 电气接口    | 类型 A<br>插头<br>符合 EN 175301-803 标准<br>方形                                  |
| 公称通径    | 3 mm                                                                     |
| 阀功能     | 两位两通，常闭，单稳态                                                              |
| 手控装置    | 无                                                                        |
| 流向      | 不可逆                                                                      |
| 中等      | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>惰性气体<br>矿物油<br>水<br>中性流体<br>按要求提供其它介质 |
| 标称压力 PN | 100                                                                      |
| 压差      | 0 Mpa<br>0 bar<br>0 psi                                                  |
| 线圈的特性参数 | 230 V AC: 50/60 Hz，启动功率 18.0 VA，保持功率 15.0 VA                             |
| 绝缘材料等级  | F                                                                        |
| 允许的电压波动 | +/- 10 %                                                                 |
| 持续通电率   | 100%                                                                     |
| 复位类型    | 弹簧复位                                                                     |

| 特性                      | 值                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| 先导类型                    | 直接                                                     |
| 介质压力                    | 0 Mpa...1.5 Mpa<br>0 bar...15 bar<br>0 psi...217.5 psi |
| 最大粘度                    | 22 mm²/s                                               |
| 介质温度                    | -10 °C...80 °C                                         |
| 环境温度                    | -10 °C...35 °C                                         |
| 漏气率符合 EN 12266-1        | A                                                      |
| 流量 Kv                   | 0.2 m³/h                                               |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 210 l/min                                              |
| 打开时间                    | 20 ms                                                  |
| 关闭时间                    | 18 ms                                                  |
| 材料说明                    | RoHS 合规                                                |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性       | VDMA24364 区域 III                                       |
| 外壳材料                    | 高合金不锈钢                                                 |
| 外壳物料编号                  | 1.4305                                                 |
| 密封件材料                   | FPM                                                    |
| 产品重量                    | 500 g                                                  |
| CE 认证（见合格声明）            | 符合欧盟低电压指令                                              |
| CE 标记（见合格声明）            | 符合英国电气设备相关规定                                           |
| 防护等级                    | IP65                                                   |
| 耐腐蚀等级 CRC               | 3 - 高耐腐蚀能力                                             |