

电磁阀  
VZWF-L-M22C-N2-500-3AP4-6-R1  
订货号: 1492365

FESTO



数据表

| 特性      | 值                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 结构特点    | 膜片式阀<br>强制先导工作                                                          |
| 驱动方式    | 电控                                                                      |
| 密封原理    | 软密封                                                                     |
| 安装位置    | 电磁阀垂直                                                                   |
| 安装方式    | 管式安装                                                                    |
| 过程阀连接   | 2 NPT                                                                   |
| 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    | 50 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:~:]<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 | 40                                                                      |
| 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 30.0 Va，保持功率 30.0 VA                            |
| 允许的电压波动 | +/- 10 %                                                                |
| 介质压力    | 0 Mpa...0.6 Mpa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi                      |

| 特性                      | 值                          |
|-------------------------|----------------------------|
| 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                   | 28 m³/h                    |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 29900 l/min                |
| 打开时间                    | 1220 ms                    |
| 关闭时间                    | 2140 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                    | 压铸不锈钢                      |
| 外壳物料编号                  | 1.4581                     |
| 密封件材料                   | NBR                        |
| 螺钉材料                    | 高合金不锈钢                     |
| 螺钉的物料编号                 | 1.4301                     |
| 产品重量                    | 6500 g                     |
| CE 认证（见合格声明）            | 符合欧盟压力设备指令<br>符合欧盟低电压指令    |
| CE 标记（见合格声明）            | 符合英国压力设备法规<br>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                 |