

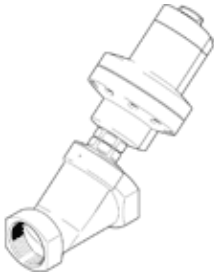
# 直角座阀

## VZXA-A-TS7-1 1/2"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

产品代号: 8060524

FESTO

模块化, 气动驱动角座阀, 不锈钢材质。顶部型座阀,  
安全位置: 关闭, NPT 螺纹, 公称通径1 1/2".



### 技术参数

| 特性             | 值                                  |
|----------------|------------------------------------|
| 设计结构           | 带膜片驱动的提动阀                          |
| 驱动类型           | 气动                                 |
| 装配位置           | 任意                                 |
| 安装类型           | 线路安装                               |
| 线路连接           | 螺纹接头1 1/2 NPT 符合ANSI/ASME B 1.20.1 |
| 阀功能            | 2/2                                |
| 流动方向           | 不可逆                                |
| 介质压力           | 0 ... 1.6 MPa                      |
| 工作压力           | 0 ... 16 bar                       |
| 复位类型           | 机械弹簧                               |
| 先导类型           | 带外部控制                              |
| 气动连接           | 阴螺纹 G1/8                           |
| 工作压力 MPa       | 0.5 ... 0.7 MPa                    |
| 工作压力           | 5 ... 7 bar<br>72.5 ... 101.5 psi  |
| 介质             | 水蒸气<br>惰性气体<br>过滤压缩空气, 过滤精度 200 µm |
| 流动方向           | 在阀座上, 用于气体介质                       |
| 介质控制           | 开/关操作                              |
| 工作介质           | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]       |
| 最大粘度           | 600 mm <sup>2</sup> /s             |
| 介质温度           | -10 ... 180 °C                     |
| 环境温度           | 0 ... 60 °C                        |
| 流量 Kv          | 47.4 m <sup>3</sup> /h             |
| 户外使用           | C1 – 在不受天气影响的地方使用                  |
| 材料备注           | 符合 RoHS                            |
| PWIS 符合性       | VDMA24364 区域III                    |
| 材料信息, 过程阀壳体    | 不锈钢铸件                              |
| 材料编号, 过程阀壳体    | ASTM A351-CF3M                     |
| 材料信息, 密封       | NBR                                |
| 材料信息, 主轴密封     | PTFE                               |
| 材料信息, 座密封      | PTFE                               |
| 产品重量           | 7,275 g                            |
| 授权             | CRN                                |
| 认证签发部门         | TÜV 968/V 1039.01/20               |
| 安全性能等级 (SIL)   | SIL 2                              |
| 小时的故障概率 [1/h]. | 1.36E-07                           |
| PFD (要求时失效概率)  | 5.95E-04                           |
| 驱动器尺寸          | 90 mm                              |
| 行程             | 26 mm                              |
| 控制功能           | 通过减少弹簧力关闭, NC                      |
| 位置检测           | 带机械指标                              |

| 特性          | 值             |
|-------------|---------------|
| 材料信息, 驱动器外壳 | 不锈钢铸件         |
| 材料编号, 驱动器外壳 | 1.4408        |
| 储藏温度        | -10 ... 60 °C |
| 防护等级        | IP65<br>IP67  |
| 材料信息, 活塞杆   | 高合金钢, 耐腐蚀     |
| 材料信息, 盖     | 不锈钢铸件         |