

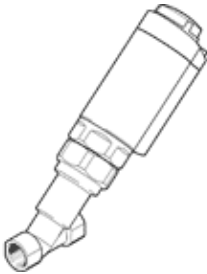
# 直角座阀

## VZXA-A-TS7-1/2"-M2-V14T-16-K-46-17-PR-V4

产品代号: 8060520

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1/2".



### 技术参数

特性	值
设计结构	带活塞驱动器的提动阀
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 1/2 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 ... 1 MPa
工作压力	5 ... 10 bar 72.5 ... 145 psi
介质	水蒸气 惰性气体 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	6.6 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	FPM
材料信息, 主轴密封	PTFE
材料信息, 座密封	PTFE
产品重量	1,775 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	46 mm
行程	17 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 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