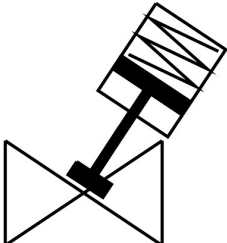


角座阀  
VZX-A-B-TS6-40-M2-V13T-9.3-K-75-20-V4  
订货号: 8060536

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 结构特点                | 带活塞驱动器的提动阀                                                         |
| 驱动方式                | 气动                                                                 |
| 安装位置                | 可选                                                                 |
| 安装方式                | 管式安装                                                               |
| 线路连接                | 螺纹接头 G1 1/2, 符合 DIN ISO 228 标准                                     |
| 阀功能                 | 2/2                                                                |
| 流向                  | 不可逆<br>阀座下方, 用于气体和液体介质                                             |
| 介质压力                | 0 Mpa...0.93 Mpa<br>0 bar...9.3 bar                                |
| 复位类型                | 弹簧复位                                                               |
| 先导类型                | 外部控制                                                               |
| 气动接口                | 内螺纹 G1/8                                                           |
| 工作压力                | 0.5 Mpa...1 Mpa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi            |
| 中等                  | 水蒸气<br>矿物油基液压油<br>惰性气体<br>矿物油<br>水<br>过滤的压缩空气, 过滤等级 200 µm<br>中性流体 |
| 介质控制                | 开/关操作                                                              |
| 工作介质                | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| 最大粘度                | 600 mm²/s                                                          |
| 介质温度                | -10 °C...180 °C                                                    |
| 环境温度                | 0 °C...60 °C                                                       |
| 流量 Kv               | 41.4 m³/h                                                          |
| 户外应用                | 耐候型 C1 级应用区域, 符合 IEC 60654-1                                       |
| 材料说明                | RoHS 合规                                                            |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III                                                   |

| 特性             | 值                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| 过程阀外壳材料        | 压铸不锈钢                                                  |
| 过程阀外壳的材料编号     | 1.4409                                                 |
| 密封件材料          | FPM                                                    |
| 丝杆密封件材料        | PTFE                                                   |
| 阀座密封件材料        | PTFE                                                   |
| 产品重量           | 4610 g                                                 |
| 认证             | CRN                                                    |
| CE 认证（见合格声明）   | 符合欧盟压力设备指令                                             |
| 防爆             | 区 1 (ATEX)<br>区 2 (ATEX)<br>区 21 (ATEX)<br>区 22 (ATEX) |
| CE 标记（见合格声明）   | 符合英国压力设备法规                                             |
| 证书签发机构         | TÜV 968/V 1039.01/20                                   |
| 安全完整性等级 (SIL)  | SIL 2                                                  |
| 每小时的故障概率 (PFH) | 1.36E-07                                               |
| 要求时失效概率 (PFD)  | 0.000595                                               |
| 驱动尺寸           | 75 mm                                                  |
| 行程             | 20 mm                                                  |
| 控制功能           | 通过弹簧力关闭，常闭                                             |
| 位置检测           | 通过机械式指示器                                               |
| 驱动外壳材料         | 压铸不锈钢                                                  |
| 驱动器外壳的物料编号     | 1.4408                                                 |
| 储存温度           | -10 °C...60 °C                                         |
| 防护等级           | IP65<br>IP67                                           |
| 活塞杆材料          | 高合金不锈钢                                                 |
| 盖子材料           | 压铸不锈钢                                                  |