

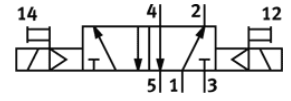
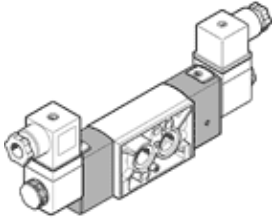
电磁阀

VSNC-F-B52-D-N14-FN-1A1-EX4-A

产品代号: 577287

FESTO

NAMUR 阀1/4", 双稳, FN 电枢系统, 带线圈, 本安型.



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------|---|
| 阀功能 | 5/2 双稳 |
| 驱动类型 | 电气的 |
| 宽度 | 32 mm |
| 标准额定流量 | 1,350 l/min |
| 工作压力 MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | 1.5 ... 8 bar |
| 设计结构 | 活塞滑块 |
| EU以外的防爆认证 | EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX) |
| 认证签发部门 | DNVGL-TAA000011J |
| ATEX 类气体 | II 2G |
| ATEX 类粉尘 | II 2D |
| 燃爆防护型气体 | Ex ia IIC T6 Ga |
| 燃爆防护型粉尘 | Ex t IIIC T80°C Db |
| 符合防爆要求的环境温度 | -40°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| 防护等级 | IP65 带插头插座 to IEC 60529 |
| 排气功能 | 可节流 |
| 密封原则 | 软性 |
| 装配位置 | 任意 |
| 符合标准 | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 手控装置 | 位置锁定 推 |
| 先导类型 | 由先导控制 |
| 先导气源 | 内置的 |
| 流动方向 | 不可逆 |
| 重叠 | 正重叠 |
| 信号状态显示 | 带附件 |
| b 值 | 0.4 |
| C 值 | 5.6 l/sbar |
| 反向切换时间 | 20 ms |
| 持续通电率 | 100 % |
| 最大输入电压 | 28 V |
| 最大输入电流 | 115 mA |
| 许用压力波动 | +/- 10 % |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 关于工作和先导介质的说明 | 可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 介质温度 | -20 ... 60 °C |
| 环境温度 | -20 ... 60 °C |
| 产品重量 | 685 g |

| 特性 | 值 |
|------------|--|
| 电连接 | 插头样式 A 型, 符合EN 175301-803 符合EN 175301-803标准 |
| 安装类型 | 带通孔 |
| 排气接口 | 非管道式 |
| 气动连接, 气口 1 | 1/4 NPT |
| 气动连接, 气口 2 | NAMUR 气孔样式 |
| 气动连接, 气口 3 | 1/4 NPT |
| 气动连接, 气口 4 | NAMUR 气孔样式 |
| 气动连接, 气口 5 | 1/4 NPT |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 密封 | NBR |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 螺丝 | 镀锌钢 |