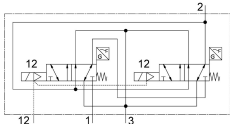
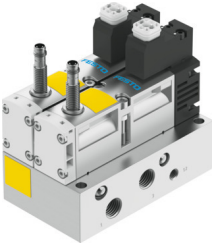


控制模块  
VOFA-L26-T32C-MZ-G14-1C1-APP  
订货号: 8162034



数据表

| 特性                      | 值                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位三通，常闭，单稳态                                        |
| 驱动方式                    | 电控                                                 |
| 宽度                      | 65 mm                                              |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 1050 l/min                                         |
| 工作气口                    | G1/4                                               |
| 工作电压                    | 24V DC                                             |
| 工作压力                    | 0 Mpa...1 Mpa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                                               |
| 复位类型                    | 弹簧复位                                               |
| 防护等级                    | IP65<br>NEMA 4                                     |
| CE 认证（见合格声明）            | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟机械指令                            |
| CE 标记（见合格声明）            | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国机器相关规定                          |
| 排气功能                    | 带节流选项                                              |
| 密封原理                    | 软密封                                                |
| 安装位置                    | 可选                                                 |
| 符合标准                    | EN 60947-5-2                                       |
| 手控装置                    | 无                                                  |
| 先导类型                    | 先导驱动                                               |
| 先导气源                    | 外部                                                 |
| 流向                      | 不可逆                                                |
| 测量原理                    | 电感式                                                |
| 搭接                      | 正重叠                                                |
| 反向极性保护传感器               | 适用于所有电气连接                                          |
| 安全功能                    | 排气<br>误操作保护，防止意外启动                                 |
| 性能等级 (PL)               | 排气/可达 4 类，安全性能等级 e<br>误操作保护，防止意外启动/可达 4 类，安全性能等级 e |
| 强制动态说明                  | 切换频率最低每周 1 次                                       |

| 特性                      | 值                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| 信号状态显示器                 | 通过附件安装                                         |
| 开关位置感测                  | 通过传感器感测常位                                      |
| 开关状态显示传感器               | LED                                            |
| 先导压力 Mpa                | 0.3 Mpa...1 Mpa                                |
| 先导压力                    | 3 bar...10 bar                                 |
| 适用于真空                   | 否                                              |
| 标准标称流量, 排气 6->0 bar     | 2650 l/min                                     |
| 标准流量, 排气 6->0 bar w. f. | 1050 l/min                                     |
| 关闭时间                    | 54 ms                                          |
| 打开时间                    | 24 ms                                          |
| 阀 – 传感器打开时间             | 58 ms                                          |
| 阀 – 传感器关闭时间             | 11 ms                                          |
| 持续通电率                   | 100%                                           |
| 0 信号的最大正向测试脉冲           | 1000 µs                                        |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 800 µs                                         |
| 开关输出                    | PNP                                            |
| 线圈的特性参数                 | 24 V DC: 1.8 W                                 |
| 允许的电压波动                 | -15%/+10%                                      |
| 工作介质                    | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| 工作和先导介质说明               | 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)                         |
| 抗振性                     | 运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 |
| 耐冲击性                    | 冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27  |
| 耐腐蚀等级 CRC               | 0 - 无耐腐蚀能力                                     |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性     | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| 最大磁场干扰                  | 60 mT                                          |
| 介质温度                    | -5 °C...50 °C                                  |
| 声压级                     | 85 dB(A)                                       |
| 直接和间接接触的保护              | PELV<br>防护等级符合 EN60950/IEC 950 标准              |
| 先导介质                    | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| 环境温度                    | -5 °C...50 °C                                  |
| 标称使用海拔高度                | 1000 m, 符合 VDE 0580 标准                         |
| 产品重量                    | 1134 g                                         |
| 工作电压范围, 直流传感器           | 10 V...30 V                                    |
| 传感器的抗短路强度               | 脉冲式                                            |
| 无效电流传感器                 | 10 mA                                          |
| 传感器最大输出电流               | 200 mA                                         |
| 传感器最大开关频率               | 5000 Hz                                        |
| 传感器残余波纹                 | ± 10%                                          |
| 传感器电压降                  | 2 V                                            |
| 电气接口                    | 类型 C<br>符合 EN 175301-803 标准<br>不带防护接地导体        |
| 传感器接口                   | 插头<br>3 针<br>M8x1                              |
| 安装方式                    | 带通孔                                            |
| 先导气口 12/14              | M7                                             |
| 气接口, 气口 1               | G1/4                                           |
| 气接口, 气口 2               | G1/4                                           |
| 气接口, 气口 3               | G1/4                                           |
| 材料说明                    | RoHS 合规                                        |
| 密封件材料                   | FPM<br>HNBR<br>NBR                             |

| 特性     | 值         |
|--------|-----------|
| 外壳材料   | 压铸铝<br>PA |
| 螺钉材料   | 镀锌钢       |
| 开关元件功能 | 常闭触点      |