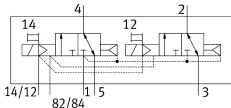
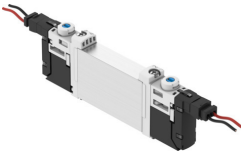


电磁阀  
VUVG-B10-T32C-AZT-F-1H2L-W1  
订货号: 578165



数据表

| 特性                      | 值                                    |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 阀功能                     | 2x 两位三通，单稳态，常闭                       |
| 驱动方式                    | 电控                                   |
| 阀尺寸                     | 10 mm                                |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 150 l/min...170 l/min                |
| 工作气口                    | 法兰                                   |
| 工作电压                    | 24V DC                               |
| 工作压力                    | 0.15 Mpa...1 Mpa<br>1.5 bar...10 bar |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                                 |
| 复位类型                    | 气动弹簧                                 |
| 认证                      | RCM 商标<br>c UL us - 认证 (OL)          |
| 防护等级                    | IP40<br>带插入式插座                       |
| 公称通径                    | 2.7 mm                               |
| 排气功能                    | 带节流选项                                |
| 密封原理                    | 软密封                                  |
| 安装位置                    | 可选                                   |
| 手控装置                    | 锁定式<br>按钮式<br>封盖式                    |
| 先导类型                    | 先导驱动                                 |
| 先导气源                    | 外部                                   |
| 搭接                      | 正重叠                                  |
| 先导压力 Mpa                | 0.15 Mpa...0.8 Mpa                   |
| 先导压力                    | 1.5 bar...8 bar                      |
| 适用于真空                   | 否                                    |
| 关闭时间                    | 15 ms                                |
| 打开时间                    | 6 ms                                 |
| 持续通电率                   | 100%                                 |
| 0 信号的最大正向测试脉冲           | 700 µs                               |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 900 µs                               |
| 线圈的特性参数                 | 24 V DC: 1.0 W                       |

| 特性                | 值                                           |
|-------------------|---------------------------------------------|
| 允许的电压波动           | +/- 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 |
| 环境和介质温度的限制        | -5 ... 50° C<br>不带保持电流降功能                   |
| 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         | 2 - 中等耐腐蚀能力                                 |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                           |
| 洁净室等级             | 5 级，符合 ISO 14644-1                          |
| 介质温度              | -5 °C...60 °C                               |
| 先导介质              | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| 环境温度              | -5 °C...60 °C                               |
| 产品重量              | 55 g                                        |
| 电气接口              | 通过电气连接板                                     |
| 安装方式              | 在气路板上                                       |
| 材料说明              | RoHS 合规                                     |
| 密封件材料             | HNBR<br>NBR                                 |
| 外壳材料              | 精制铝合金                                       |