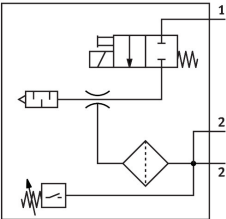
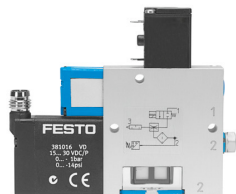


真空发生器  
VADM-70-N  
订货号: 162515

FESTO



数据表

| 特性         | 值                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| 拉伐尔喷嘴的公称通径 | 0.7 mm                                                       |
| 网格尺寸       | 15 mm                                                        |
| 消声器设计      | 常闭                                                           |
| 安装位置       | 可选                                                           |
| 喷射器特征      | 高真空度                                                         |
| 过滤等级       | 40 µm                                                        |
| 手控装置       | 按钮式                                                          |
| 集成功能       | 电控开关阀<br>过滤器<br>真空开关                                         |
| 测得变量       | 相对压力                                                         |
| 测量原理       | 压阻式                                                          |
| 开关元件功能     | 常开触点                                                         |
| 开关功能       | 阈值比较器                                                        |
| 阀功能        | 关闭                                                           |
| 反极性保护      | 适用于所有电气连接                                                    |
| 显示类型       | LED                                                          |
| 迟滞设置范围     | -50 kPa...-5 kPa                                             |
| 设置范围迟滞     | -0.5 bar...-0.05 bar<br>-7.25 psi...-0.725 psi               |
| 设置选项       | 电位计                                                          |
| 开关状态指示     | 光学                                                           |
| 阈值设定范围     | -90 kPa...0 kPa                                              |
| 阈值设置范围     | -0.9 bar...0 bar<br>-13.05 psi...0 psi                       |
| 工作压力       | 0.15 Mpa...0.8 Mpa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi |
| 最大真空度      | 85 %                                                         |
| 额定工作压力     | 0.6 Mpa<br>87 psi                                            |
| 标称工作压力     | 6 bar                                                        |

| 特性                | 值                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| 标称工作压力下的供气时间      | 2.2 s                                                |
| 工作电压范围 DC         | 21.6 V...26.4 V                                      |
| 持续通电率             | 100%                                                 |
| 开关输出              | NPN                                                  |
| 认证                | RCM 商标<br>c UL us - 认证 (OL)                          |
| CE 认证（见合格声明）      | 符合欧盟电磁兼容性指令                                          |
| 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         | 不可用润滑介质工作                                            |
| 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                                    |
| 介质温度              | 0 °C...60 °C                                         |
| 防护等级              | IP65                                                 |
| 环境温度              | 0 °C...50 °C                                         |
| 产品重量              | 145 g                                                |
| 压力测量范围            | 0 Mpa...0.1 Mpa<br>0 bar...1 bar<br>0 psi...14.5 psi |
| 电气接口              | 4 针<br>M8x1<br>插头                                    |
| 安装方式              | 带通孔<br>通过内螺纹安装<br>要么：                                |
| 气接口，气口 1          | M5                                                   |
| 气接口，气口 3          | 集成式消声器                                               |
| 真空接口              | G1/8                                                 |
| 材料说明              | RoHS 合规                                              |
| 密封件材料             | NBR                                                  |
| 进气嘴材料             | 镀镍黄铜                                                 |
| 过滤器材料             | PA                                                   |
| 过滤器外壳材料           | PC                                                   |
| 外壳材料              | 精制铝合金                                                |
| 消声器材料             | PE<br>POM                                            |
| 活塞材料              | POM                                                  |
| 发射器喷嘴材料           | 镀镍黄铜                                                 |