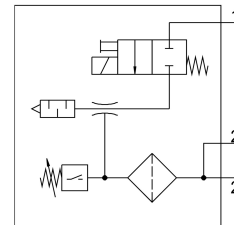


# 真空发生器 VADM-200-P

订货号: 162520

FESTO



## 数据表

| 特性         | 值  |
|------------|--|
| 拉伐尔喷嘴的公称通径 | 2 mm   |
| 网格尺寸       | 22 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       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 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        | 0.29 s   |
| 工作电压范围 DC           | 21.6 V...26.4 V                                      |
| 持续通电率               | 100%   |
| 开关输出                | PNP  |
| 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                | 330 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                | 要么：<br>带通孔<br>通过内螺纹安装                                |
| 气接口, 气口 1           | G1/4   |
| 气接口, 气口 3           | 集成式消声器   |
| 真空接口                | G3/8   |
| 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   |