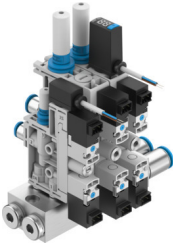


真空发生器  
OVTL

订货号: 8103599

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 拉伐尔喷嘴的公称通径          | 0.45 mm...0.95 mm                                        |
| 网格尺寸                | 10 mm...15 mm                                            |
| 消声器设计               | 开                                                        |
| 设备位置数量              | 2 ...8                                                   |
| 安装位置                | 可选                                                       |
| 喷射器特征               | 大抽气量<br>高真空度<br>标准                                       |
| 过滤等级                | 40 µm                                                    |
| 手控装置                | 按钮式                                                      |
| 集成功能                | 电控喷射脉冲<br>节流<br>压力传感器<br>压力变送器<br>电控开关阀<br>过滤器<br>开放式消声器 |
| 结构特点                | 用于两侧的连接位置<br>用于侧面连接位置                                    |
| 开关元件功能              | 常闭或常开触点，可切换                                              |
| 开关功能                | 可自由编程                                                    |
| 阀功能                 | 关闭                                                       |
| 显示类型                | LED 指示器<br>2 位数字                                         |
| 最大吸气流量的工作压力         | 3 bar...6 bar                                            |
| 工作压力                | 0.2 Mpa...0.7 Mpa<br>2 bar...7 bar<br>29 psi...101.5 psi |
| 最大真空度时的工作压力         | 3.8 bar...4.5 bar                                        |
| 最大真空度               | 89 %...92 %                                              |
| 额定工作压力              | 0.4 Mpa<br>58 psi                                        |
| 标称工作压力              | 4 bar                                                    |
| 针对大气的最大吸气流量         | 4 l/min...45 l/min                                       |
| 带喷射脉冲且在额定工作压力下的气源时间 | 0.4 s...2 s                                              |

| 特性                  | 值                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 模拟量输出               | 0 - 10 V<br>1 - 5 V                                     |
| 工作电压范围 DC           | 21.6 V...26.4 V                                         |
| 持续通电率               | 100%                                                    |
| 开关输出                | PNP/NPN, 可切换                                            |
| 线圈的特性参数             | 24 V DC: 1.28 W<br>24 V DC: 1.0 W                       |
| 认证                  | 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                                             |
| CE 标记 (见合格声明)       | 符合英国 EMC 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...50 °C                                            |
| 标称工作压力下的声压级         | 52 dB(A)...68 dB(A)                                     |
| 防护等级                | IP40                                                    |
| 环境温度                | 0 °C...50 °C                                            |
| 产品重量                | 118 g...890 g                                           |
| 工作电压范围, 直流传感器       | 10 V...30 V                                             |
| 压力测量范围              | -0.1 Mpa...0 Mpa<br>-1 bar...0 bar<br>-14.5 psi...0 psi |
| 电气接口输入, 功能          | 喷射脉冲<br>真空产生                                            |
| 电气接口输入, 接口类型        | 2x 插头                                                   |
| 电气接口输入, 连接系统        | 接口型式 H                                                  |
| 电气接口输入, 接口/线芯数      | 2                                                       |
| 输入电气接口, 安装类型        | 卡入锁定                                                    |
| 电气接口输出, 功能          | 传感器                                                     |
| 电气接口输出, 连接类型        | 电缆                                                      |
| 电气接口输出, 连接系统        | 开放式                                                     |
| 电气接口输出, 接口/线芯数      | 3                                                       |
| 电缆特征                | 适用于拖链                                                   |
| 电缆直径公差              | ± 0.1 mm                                                |
| 电缆长度                | 2.5 m                                                   |
| 安装方式                | 带通孔                                                     |
| 气接口, 气口 1           | 内螺纹 G1/8<br>适用于气管外径 6 mm<br>用于 8 mm 外径的气管               |
| 气接口, 气口 3           | 用于气管外径 4 mm<br>用于气管外径 6 mm<br>开放式消声器                    |
| 真空接口                | 用于气管外径 3 mm<br>适用于气管外径 4 mm<br>用于气管外径 6 mm              |
| 电缆护套颜色              | 灰色                                                      |
| 连接螺纹材料              | POM                                                     |
| 材料说明                | RoHS 合规                                                 |
| 底座材料                | 精制铝合金                                                   |
| 密封件材料               | NBR                                                     |
| 进气嘴材料               | POM                                                     |
| 过滤器材料               | POM                                                     |
| 外壳材料                | 加强型聚酰胺                                                  |
| 中空螺栓材料              | 精制铝合金                                                   |
| 调节螺丝材料              | 钢                                                       |

| 特性      | 值      |
|---------|--------|
| 消声器材料   | 加强型聚酰胺 |
| 螺钉材料    | 钢      |
| 发射器喷嘴材料 | 精制铝合金  |
| 接头材料    | 镀镍黄铜   |