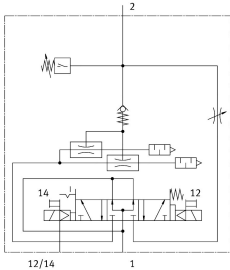
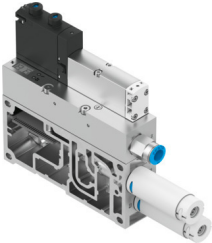


真空发生器  
VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-20-A  
订货号: 8067141



数据表

| 特性         | 值                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------|
| 宽度         | 35 mm                                                    |
| 拉伐尔喷嘴的公称通径 | 2 mm                                                     |
| 消声器设计      | 开                                                        |
| 驱动方式       | 电控                                                       |
| 反极性保护      | 适用于所有电气连接                                                |
| 安装位置       | 可选                                                       |
| 喷射器特征      | 大抽气量<br>标准                                               |
| 手控装置       | 锁定式<br>按钮式<br>封盖式                                        |
| 集成功能       | 电控喷射脉冲<br>节流<br>电控开关阀<br>电控节气功能<br>单向阀<br>开放式消声器<br>真空开关 |
| 测得变量       | 相对压力                                                     |
| 测量原理       | 压阻式                                                      |
| 开关功能       | 窗口比较器<br>阈值比较器                                           |
| 阀功能        | 三位五通, 中压式                                                |
| 显示类型       | LED<br>LED 指示器<br>2 位数字                                  |
| 可显示单位      | kPa                                                      |
| 阈值设定范围     | 0 kPa...99 kPa                                           |
| 迟滞设置范围     | 0 kPa...90 kPa                                           |
| 设置选项       | 示教<br>通过参数集                                              |
| 信号状态显示器    | LED                                                      |

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 开关状态显示传感器         | LED                             |
| 最大吸气流量的工作压力       | 5 bar                           |
| 工作压力              | 4 bar...8 bar                   |
| 标称工作压力            | 6 bar                           |
| 先导压力              | 4 bar...10 bar                  |
| 针对大气的最大吸气流量       | 179 l/min                       |
| 标称工作压力下的供气时间      | 0.2 s                           |
| 工作电压范围 DC         | 21.6 V...30 V                   |
| 空载电源电流            | 30 mA                           |
| 持续通电率             | 100%                            |
| 认证                | RCM 商标                          |
| 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         | 0 - 无耐腐蚀能力                      |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 介质温度              | -5 °C...50 °C                   |
| 标称工作压力下的声压级       | 61 dB(A)                        |
| 防护等级              | IP65<br>III                     |
| 环境温度              | -5 °C...50 °C                   |
| 产品重量              | 955 g                           |
| 压力测量范围            | -1 bar...0 bar                  |
| 显示范围初值            | 0 kPa                           |
| 显示范围终值            | 99 kPa                          |
| 精度 (± % FS)       | 3 %FS                           |
| 开关值的重复性 FS        | 1 %                             |
| 电气控制              | 现场总线                            |
| 电气接口              | 通过 CPX                          |
| 气接口，气口 3          | 开放式消声器                          |
| 真空接口              | G3/8                            |
| 材料说明              | RoHS 合规                         |
| 密封件材料             | HNBR<br>NBR                     |
| 进气嘴材料             | POM                             |
| 外壳材料              | 精制铝合金                           |
| 板材料               | 压铸铝                             |
| 调节螺丝材料            | 高合金不锈钢                          |
| 消声器材料             | POM<br>PU 泡沫                    |
| 螺钉材料              | 钢                               |
| 发射器喷嘴材料           | 精制铝合金                           |