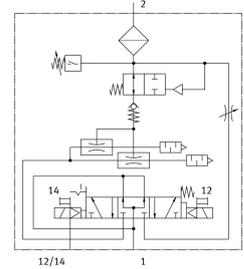
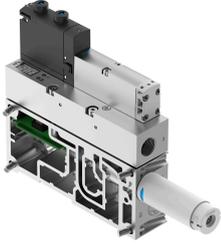


# 真空发生器 VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-14-AP

订货号: 8088781

FESTO



## 数据表

| 特性         | 值                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| 宽度         | 35 mm                                                       |
| 拉伐尔喷嘴的公称通径 | 1.4 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       | 节流<br>电控开关阀<br>电控节气功能<br>喷射脉冲阀, 电控<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           | 4 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           | 91 l/min                        |
| 标称工作压力下的供气时间          | 0.25 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           | 62 dB(A)                        |
| 防护等级                  | IP65<br>III                     |
| 环境温度                  | -5 °C...50 °C                   |
| 产品重量                  | 930 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                           |