

# 真空发生器

## VN-10-H-T3-PI4-VI4-RO1-A

产品代号: 532642

FESTO

带喷射器脉冲。标准型，真空度高，宽度14mm，T形带内螺纹和开放式消声器。



## 技术参数

| 特性           | 值                            |
|--------------|------------------------------|
| 额定尺寸, 拉瓦尔喷管  | 0.95 mm                      |
| 宽度尺寸         | 14 mm                        |
| 设计, 消声器      | 打开                           |
| 装配位置         | 任意                           |
| 排放器特性        | 标准<br>高真空                    |
| 集成功能         | 喷射器脉冲阀, 气动<br>开放式消声器         |
| 设计结构         | T-形                          |
| 最大吸气流量时的工作压力 | 3 bar                        |
| 工作压力         | 1 ... 8 bar                  |
| 最大真空度时的工作压力  | 3.5 bar                      |
| 最大真空度        | 93 %                         |
| 额定工作气压       | 6 bar                        |
| 关于大气的最大吸气流量  | 21.8 l/min                   |
| 标称工作压力下供气时间  | 0.96 s                       |
| 工作介质         | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 关于工作和先导介质的说明 | 不可使用经过润滑的压缩空气                |
| 耐腐蚀等级 CRC    | 2 - 中等腐蚀影响                   |
| PWIS 符合性     | VDMA24364-B1/B2-L            |
| 介质温度         | 0 ... 60 °C                  |
| 建议清洗         | Soap suds                    |
| 额定工作压力时的噪音等级 | 71 dB(A)                     |
| 环境温度         | 0 ... 60 °C                  |
| 最大紧固扭矩       | 0.5 Nm                       |
| 产品重量         | 50 g                         |
| 安装类型         | 带通孔<br>带高帽式导轨<br>带附件         |
| 气动连接, 气口 1   | G1/8                         |
| 气动连接, 气口 3   | 开放式消声器                       |
| 真空接口         | G1/8                         |
| 材料信息, 连接螺纹   | 锻造铝合金, 阳极氧化                  |
| 材料备注         | 符合 RoHS                      |
| 材料信息, 密封     | NBR                          |
| 材料信息, 接收器喷嘴  | POM                          |
| 材料信息, 壳体     | PA-加强<br>POM-加强              |
| 材料信息, 消声器    | PE                           |
| 材料信息, 螺丝     | 钢                            |
| 材料信息, 发射器喷嘴  | 锻造铝合金                        |