

真空发生器
OVEM
订货号: 539074

FESTO



数据表

特性	值
拉伐尔喷嘴的公称通径	0.45 mm...3 mm
网格尺寸	20 mm...36 mm
安装位置	可选
喷射器特征	大抽气量 高真空度 标准
过滤等级	40 µm
手控装置	按钮式 另外通过操作按钮
集成功能	电控喷射脉冲阀 节流 电控开关阀 过滤器 电控节气功能 单向阀 开放式消声器 真空开关
结构特点	模块化
短路电流额定值	是
阀功能	关闭 开
反极性保护	适用于所有电气连接
显示类型	4 位字母数字 背光 LCD LED
开关位置指示器	LCD LED
工作压力	2 bar...8 bar
最大真空度时的工作压力	3.5 bar...5.3 bar
最大真空度	93 %
针对大气的最大吸气流量	6 l/min...348 l/min
工作电压范围 DC	20.4 V...27.6 V
持续通电率	100%
线圈的特性参数	24 V DC: 低电流相位 0.3 W, 高电流相位 2.55 W
过载保护	可用

特性	值
认证	RCM 商标 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]
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-B2-L VDMA24364 区域 III
介质温度	0 °C...50 °C
相对空气湿度	5 - 85 %
标称工作压力下的声压级	45 dB(A)...77 dB(A)
防护等级	IP65
环境温度	0 °C...50 °C
产品重量	285 g...885 g
压力测量范围	-1 bar...0 bar
IO-Link，协议	智能传感器配置文件
IO-Link，功能等级	二进制数据通道 (BDC) 过程数据变量 (PDV) 标识 诊断 示教通道
IO-Link，过程数据内容 OUT	1 位（喷射脉冲 IN / OUT） 1 位（电磁阀真空开/关）
IO-Link，过程数据内容 IN	14 位 PDV（压力测量值） 2 位 BDC（压力监控）
IO-Link，所需数据存储	0.5 kB
电气接口	5 针 M12x1 插头
安装方式	带通孔 通过内螺纹安装 带附件
气接口，气口 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
气接口，气口 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 消声器 集成式消声器
真空接口	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
材料说明	RoHS 合规
进气嘴材料	POM

特性	值
消声器材料	精制铝合金 POM PU 泡沫