

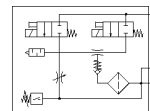
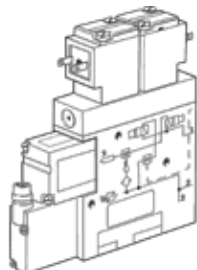
# 真空发生器 VADMI-45-N

产品代号: 162525  
传统型 - 不用于新项目

FESTO

带辅助真空开关 NPN-结构

通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符，  
可以找到最新的替代产品



## 技术参数

特性	值
额定尺寸, 拉瓦尔喷管	0.45 mm
宽度尺寸	10 mm
设计, 消声器	关闭的
装配位置	任意
排放器特性	高度真空
过滤等级	$\leq 40 \mu\text{m}$
手控装置	推
集成功能	气脉冲喷射器控制阀, 电控 流量控制阀 电控开关阀 过滤器 单向阀 真空开关
测定变量	相对压力
测量原则	压电阻
切换元件功能	常开触点
开关功能	阈值比较器
阀功能	关闭的
极性容错保护	对于所有的电接口
显示类型	LED
迟滞设定范围	-50 ... -5 kPa
滞后的调节范围 [bar]	-0.5 ... -0.05 bar
迟滞设置范围	-7.25 ... -0.725 psi
设定选项	电位计
工作状态显示	可选
阈值设定范围	-90 ... 0 kPa
临界值的范围	-0.9 ... 0 bar
阈值设置范围	-13.05 ... 0 psi
工作压力 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
工作压力	1.5 ... 8 bar 21.75 ... 116 psi
最大真空度	85 %
额定工作压力	0.6 MPa
额定工作气压	6 bar
额定工作压力 (psi)	87 psi
过载范围	5 bar
额定工作压力下带喷射脉冲时的破真空时间	1.9 s
工作电压范围 DC	21.6 ... 26.4 V
持续通电率	100 %
开关输出	NPN
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

特性	值
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令
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
防护等级	IP65
环境温度	0 ... 50 °C
产品重量	90 g
压力测量范围	0 ... 0.1 MPa 0 ... 1 bar 0 ... 14.5 psi
电连接	4针 M8x1 插头
安装类型	带通孔 具有内 ( 阴 ) 螺纹 可选
气动连接, 气口 1	M5
气动连接, 气口 3	集成消声器
真空接口	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 接收器喷嘴	镀镍黄铜
材料信息, 过滤器	PA
材料信息, 过滤器外壳	PC
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 消声器	PE POM
材料信息, 活塞	POM
材料信息, 发射器喷嘴	镀镍黄铜