

真空发生器 OVEM-BN

订货号: 539075

FESTO



数据表

特性	值
拉伐尔喷嘴的公称通径	0.45 mm...1.4 mm
网格尺寸	20 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
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
开关元件功能	常闭触点 常开触点
反极性保护	适用于所有电气连接
标准开关量输入	IEC 61131-2
工作压力	2 bar...8 bar
标称工作压力	6 bar
工作电压范围 DC	20.4 V...27.6 V
持续通电率	100%
绝缘电压	50 V
开关输出	2xNPN 2xPNP NPN PNP
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
抗电涌性	0.8 kV
污染等级	3
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)

特性	值
KC 标记	KC-EMV
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 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	2 - 中等耐腐蚀能力
介质温度	0 °C...50 °C
相对空气湿度	5 - 85 %
防护等级	IP65 III
环境温度	0 °C...50 °C
最大紧固扭矩	0.8 Nm, 带内螺纹 2.5 Nm 带通孔
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	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
气接口, 气口 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 集成式消声器
真空接口	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
进气嘴材料	POM
过滤器材料	织物 PA 烧结钢
过滤器外壳材料	加强型聚酰胺
外壳材料	压铸铝 加强型聚酰胺
螺钉材料	钢
针脚的材料	钢
发射器喷嘴材料	精制铝合金