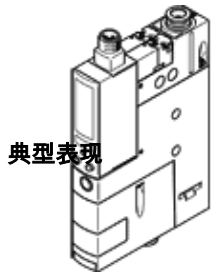


真空发生器 OVEM-BN

产品代号: 539075

FESTO

气源/真空口配有英制 QS 接头, 排气口采用开放式消声器。



典型表现

技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
额定尺寸, 拉瓦尔喷管	0.45 ... 1.4 mm
宽度尺寸	20 mm
装配位置	任意
排放器特性	较高的吸气流量 高度真空 标准
过滤等级	40 µm
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 空气节省功能, 电控 单向阀 开放式消声器 真空开关
设计结构	模块化
切换元件功能	常闭触点 常开触点
极性容错保护	对于所有的电接口
标准开关输入	IEC 61131-2
工作压力	2 ... 8 bar
额定工作气压	6 bar
工作电压范围 DC	20.4 ... 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: 低电流阶段 0.3 W, 高电流阶段 2.55 W
电泳强度	0.8 kV
污染等级	3
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC 标记	KC-EMV
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
介质温度	0 ... 50 °C

特性	值
相对空气湿度	5 - 85 %
防护等级	IP65
安全等级	III
环境温度	0 ... 50 °C
最大紧固扭矩	0.8 Nm , 针对内螺纹 2.5 Nm 带清理孔
电连接	5针 M12x1 插头
安装类型	带通孔 具有内 (阴) 螺纹 带附件
气动连接, 气口 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
气动连接, 气口 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 集成消声器
真空接口	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
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, 过滤器	网格 PA 烧结钢
材料信息, 过滤器外壳	PA-加强
材料信息, 壳体	压铸铝 PA-加强
材料信息, 螺丝	钢
材料信息, 销钉	钢
材料信息, 发射器喷嘴	锻造铝合金