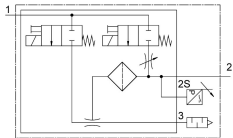


真空发生器

OVEH-7-H-Q6-G18-UA-C-PNLK-R12-HRC

订货号: 8205191

FESTO



数据表

特性	值
拉伐尔喷嘴的公称通径	0.7 mm
消声器设计	开
安装位置	可选
喷射器特征	高真空度 标准
过滤等级	40 µm
手控装置	无
集成功能	电控喷射脉冲 压力传感器 电控开关阀 过滤器 消声器封闭
结构特点	人与机器人协作 (HRC)
短路电流额定值	是
阀功能	关闭
反极性保护	是
显示类型	LED 指示器 2 位数字
最大抽气流量的工作压力	0.4 Mpa 58 psi
最大吸气流量的工作压力	4 bar
工作压力	0.2 Mpa...0.7 Mpa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
最大真空度时的工作压力	0.45 Mpa 4.5 bar 65.25 psi
最大真空度	92 %
额定工作压力	0.4 Mpa 58 psi
标称工作压力	4 bar
针对大气的最大吸气流量	15 l/min
带喷射脉冲且在额定工作压力下的气源时间	1.2 s
工作电压范围 DC	21.6 V...26.4 V
持续通电率	100%

特性	值
线圈的特性参数	24 V DC: 1.0 W
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
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
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-B1/B2-L
介质温度	0 °C...50 °C
相对空气湿度	40 °C 时最大值为 93%
标称工作压力下的声压级	48 dB(A)
标称工作压力下的声级	60 dB(A)
防护等级	IP40
环境温度	0 °C...50 °C
产品重量	415 g
压力测量范围	-0.1 Mpa...0 Mpa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
协议	IO-Link®
IO-Link，协议版本	装置 V 1.1
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，通信模式	COM2 (38.4 kBaud)
IO-Link，SIO-Mode 支持	是
IO-Link，端口等级	A
IO-Link，过程数据长度 OUT	0 字节
IO-Link，过程数据长度 IN	2 个字节
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，最短周期时间	3 ms
IO-Link，所需数据存储	0.5 Byte
电气接口 1，连接类型	带插头电缆
电气接口 1，电缆出口	直角式
电气接口 1，设计	圆形
电气接口输入，功能	喷射脉冲 电源 真空产生
电气接口输出，功能	数字量输出
电缆特征	用于机器人应用场合
电缆直径公差	± 1 mm
电缆长度	0.3 m
安装方式	通过安装组件 符合 ISO 9409 标准
气接口，气口 1	适用于气管外径 6 mm
气接口，气口 3	开放式消声器
真空接口	G1/8
注意真空连接	可提供更多附件
连接螺纹材料	阳极氧化精制铝合金
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
进气嘴材料	POM

特性	值
过滤器材料	POM
外壳材料	加强型聚酰胺
中空螺栓材料	精制铝合金
调节螺丝材料	钢
消声器材料	加强型聚酰胺 PE
螺钉材料	钢
发射器喷嘴材料	精制铝合金