

# 机器人套件真空吸盘

## OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

订货号: 8121043

FESTO



### 数据表

特性	值
拉伐尔喷嘴的公称通径	0.95 mm
喷射器特征	高真空度
集成功能	电控喷射脉冲 节流 压力变送器 电控开关阀 过滤器 开放式消声器
供货范围	1x 转接板 1 个间隔件 1x Velcro® 卷 1x USB记忆棒, 带 URCap 1 个真空发生器 1 个带接头的真空吸盘 2x 连接电缆 5 个堵头 6 个内六角螺钉
开关元件功能	常开触点
开关功能	阈值比较器 阈值, 固定迟滞
阀功能	关闭
测量方法	压电式压力传感器
工作压力	0.2 Mpa...0.7 Mpa 2 bar...7 bar
最大真空度	92 %
模拟量输出	0 - 10 V
工作电压范围 DC	21.6 V...26.4 V
线圈的特性参数	24 V DC: 1.0 W
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
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	0 °C...50 °C
产品重量	300 g
工作电压范围, 直流传感器	18 V...30 V

特性	值
压力测量范围	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
电气接口输入, 功能	喷射脉冲 真空产生
电气接口输入, 接口类型	电缆
电气接口输入, 连接系统	开放式
电气接口输入, 接口/线芯数	2
电接口输入, 电缆长度	5 m
电气接口输出, 功能	传感器
电气接口输出, 连接类型	电缆
电气接口输出, 连接系统	开放式
电气接口输出, 接口/线芯数	3
电接口输出, 电缆长度	2.5 m
安装方式	通过用于 M6 螺钉的通孔
机器人接口	优傲机器人 UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 或更高) UR UR3e/5e/10e/16e (SW5.0.0 及更高等级)
气接口, 气口 1	适用于气管外径 6 mm
真空接口	G1/4
注意真空连接	选配: 4x G1/8
材料说明	RoHS 合规
底座材料	精制铝合金
密封件材料	HNBR NBR
螺钉材料	钢