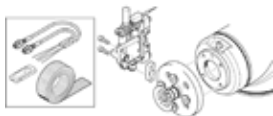


用于机器人的吸盘组件

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

产品代号: 8121043

FESTO



技术参数

特性	值
额定尺寸, 拉瓦尔喷管	0.95 mm
排放器特性	高度真空
集成功能	喷射器脉冲, 电气 流量控制阀 压力传感器 电控开关阀 过滤器 开放式消声器
随附配件	1x 转接板 1x 间隔件 1x Velcro® 卷 1x USB-Stick mit URCap 1x 真空发生器 1x 真空吸盘 2x 连接电缆 5x 堵头 6x 柱头螺钉
切换元件功能	常开触点
开关功能	阈值比较器 具有固定迟滞的阈值
阀功能	关闭的
测量方式	压阻式压力传感器
工作压力 MPa	0.2 ... 0.7 MPa
工作压力	2 ... 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 ... 26.4 V
线圈的特性参数	24 V DC: 1 W
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-B2-L
环境温度	0 ... 50 °C
产品重量	300 g
工作电压范围, DC 传感器	18 ... 30 V
压力测量范围	-10 ... 0 kPa -1 ... 0 bar
电接口, 输入, 功能	喷射器脉冲 真空发生
电接口, 输入, 接口类型	电缆
电接口, 输入, 连接技术	开放式末端
电接口, 输入, 针脚和缆线数量	2
输入电气接口, 电缆长度	5 m
电接口, 输出, 功能	Sensor
电接口, 输出, 接口类型	电缆
电接口, 输出, 连接技术	开放式末端

特性	值
电接口, 输出, 针脚和缆线数量	3
输出电气接口, 电缆长度	2.5 m
安装类型	通过M6螺钉的通孔
机器人连接	通用型机器人UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 或更高) UR UR3e/5e/10e/16e (ab SW5.0.0)
气动连接, 气口 1	用于气管外径 6 mm
真空接口	G1/4
真空接口的提示	可选 : 4x G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 连接板	锻造铝合金
材料信息, 密封	HNBR NBR
材料信息, 螺丝	钢