

质量流量控制器 (MFC)

VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

订货号: 8204587

FESTO



数据表

特性	值
防护等级	IP20
流量控制范围	10 l/min...200 l/min
流向	不可逆
工作压力	0.6 Mpa 6 bar
过载压力	0.8 Mpa 8 bar 116 psi
破裂压力	1.4 Mpa 203 psi
爆破压力	14 bar
气源压力 1 MPa	0.3 Mpa...0.7 Mpa
入口压力 1	3 bar...7 bar
气源压力 1 psi	43.5 psi...101.5 psi
适用于真空	是
阀功能	二通比例流量调节阀
驱动方式	电控
气接口, 气口 1	G1/4
气接口, 气口 2	G1/4
相对空气湿度	5 - 85 % 无冷凝
气候类别	3K22, 符合 EN 60721 标准
标称使用海拔高度	<= 2000 m NHN
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
介质温度	15 °C...35 °C
环境温度	15 °C...35 °C
储存温度	-20 °C...50 °C
标称工作电压 DC	24 V
工作电压范围 DC	24 V
最大电流消耗	55 mA
最大电源功耗	1.3 W
超压类别	II

特性	值
残余波纹	± 10%
电气接口 1, 功能	电源
电气接口 1, 连接类型	插座
电气接口 1, 连接系统	Sub-D
电气接口 1, 接口/线芯数	9
逻辑电源电压失效的缓冲时间	10 ms
额定值输入	0 - 10 V 4 - 20 mA
直接和间接接触的保护	PELV
显示类型	LED
反极性保护	用于工作电压
总精度	2.5 %FS
重复精度	0.75 %FS
线性度	1.5 %FS
迟滞	1 %FS
产品重量	250 g
密封件材料	HNBR NBR
材料说明	RoHS 合规
尺寸 (宽x长x高)	24 mm x 130 mm x 97.1 mm
使用说明	该产品仅适用于工业用途。在居住区使用时可能需要采取措施消除无线电干扰。 仅供室内使用
材料的防火测试	UL94 HB
污染等级	2
认证	RCM 商标
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
KC 认证编号 EMC/无线电	R-R-FTO-KC-2024-1003
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
适用于锂离子电池生产	不使用铜、锌或镍含量超过 5% 的金属。例外情况: 钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈