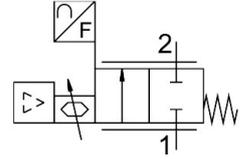


比例流量调节阀

VEMD-L-6-14-20-D21-M5-1-R1-V4

订货号: 8086472

FESTO



数据表

特性	值
防护等级	IP40
防护等级说明	IP51 防护等级, 水平安装
流量控制范围	0 l/min...20 l/min
流量控制范围说明	指定的流量控制范围仅在室温下适用。在高于室温的温度下, 最大可调流量可能会有所减少。
流向	不可逆
工作压力	0 Mpa...0.25 Mpa 0 bar...2.5 bar
过载压力	0.6 Mpa 6 bar 87 psi
破裂压力	1 Mpa 145 psi
爆破压力	10 bar
流量精度	± (4% o.m.v. + 1.25% FS)
重复精度, ± %FS 表示	1 %FS
迟滞 (± %FS)	2.5 %FS
线性误差 (± %FS)	2 %
温度系数	0.1 %/K
阀功能	二通比例流量调节阀
公称通径	1.4 mm
气接口, 气口 1	内螺纹 M5
气接口, 气口 2	内螺纹 M5
中等	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [5:4:1] 惰性气体 氧气 (仅应要求提供符合 IEC 60601-1 标准的氧气) 氮气
介质说明	不可用润滑介质工作
特征	兼容氧气, 符合 DIN EN 1797
环境条件	不适合在富氧环境中使用, 符合 IEC 60601-1 标准
持续通电率	100%
介质温度	5 °C...40 °C
环境温度	0 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C

特性	值
标称工作电压 DC	24 V
工作电压范围 DC	22 V...26.4 V
最大电流消耗	40 mA
最大电源功耗	1 W
电气接口	4 针 M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准 插头
设定值	0.2 - 10 V
模拟输入的信号范围	0.2 - 10 V
模拟输出的信号范围	0.2 - 10 V
反极性保护	用于工作电压连接
产品重量	92 g
密封件材料	EPDM NBR
盖子材料	加强型聚酰胺
材料说明	RoHS 合规
尺寸 (宽x长x高)	37 x 70 x 31 mm
安装方式	通过螺纹直接安装
安装位置	可选
认证	RCM 商标
符合标准	EN 61000-6-2 (EMC) EN 61000-6-3 (EMC)
KC 标记	KC-EMV
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
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III