

流量开关 / Flow Switch
VEFS1 系列

VIGOUR

产品特点

- 流道设计无死角
- 母体材质：SS 316L VAR
- 产品制造符合 VS001A 工艺规范（详见附录）
- 真空压力至3500psig (241bar)

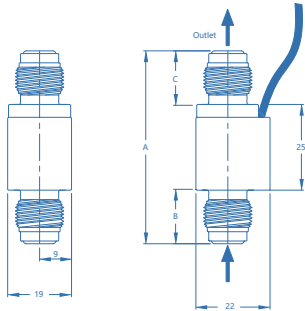
技术参数

气源压力:	vacuum to 3500 psig (241bar)
流量开关触发点:	25/50/100 slpm (氮气 at 100 psig)
精度:	±10%
安装方向:	底部进气，垂直方向8°内安装
工作温度:	-10~175°F (-23~80°C)
母体材质:	SS 316L VAR
进/出气连接:	1/4" 焊接接管 / VFS接头
泄漏率 (外部) :	2x10 ⁻¹⁰ sccs
干簧管 ——	
类型:	SPDT, 3线2位
功率:	30VDC / 3W max
开关电流:	0.2A max
承载电流:	0.5A max
电阻:	0.1 Ohm max
电线长度:	3m
电线规格:	24AWG



引接线 ——
蓝色：公共端
棕色：常闭
黑色：常开

产品尺寸 (mm)



端口连接 (进气-出气)	尺寸 (mm)		
	A	B	C
MV4-MV4	57.2	15.9	15.9
FV4-FV4	101.4	38	38
TW4-TW4	57.2	15.9	15.9
MV4-FV4	79.3	15.9	38
MV4-TW4	57.2	15.9	15.9
FV4-MV4	79.3	38	15.9
FV4-TW4	79.3	38	15.9
TW4-MV4	57.2	15.9	15.9
TW4-FV4	79.3	15.9	38

订购参数

VEFS1 - SLV - MV4 - MV4 - 100

材质

SLV: SS 316L VAR

进/出气连接

MV4: 1/4" VFS 外螺纹

FV4: 1/4" VFS 内螺纹

TW4: 1/4" 焊接接管

流量

025: 25 slpm

050: 50 slpm

100: 100 slpm

