

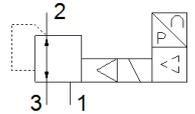
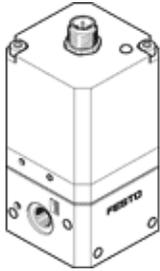
# 比例调压阀 VPPE-3-1/8-6-010

产品代号: 539639

★ 核心产品范围

具有电设定点的减压阀, 适合成组安装

FESTO



## 技术参数

特性	值
额定直径, 加压	5 mm
额定直径, 排气	2.5 mm
驱动类型	电气的
密封原则	软性
装配置	任意 建议垂直
设计结构	先导控制的活塞式减压阀
短路强度	对于所有的电接口
安全操作指导	VPPE 安全位置: 如果电源电缆断裂, 输出压力保持未调节前的状态。
极性容错保护	对于所有的电接口
阀功能	3位常闭比例减压阀
工作压力 MPa	0.8 MPa
工作压力	<= 8 bar
压力调节范围 MPa	0.015 ... 0.6 MPa
压力控制范围	0.15 ... 6 bar
输入压力 1	6 ... 8 bar
气源压力 1 MPa	0.6 ... 0.8 MPa
最高压力迟滞 (MPa)	0.015 MPa
最大压力迟滞	0.15 bar
标准额定流量	850 l/min
切换时间, 关闭	1,300 ms
切换时间, 打开	550 ms
工作电压范围 DC	21.6 ... 26.4 V
最大电流消耗	150 mA
最大电功消耗	3.6 W
残余纹波	10 %
设定值/实际值	电压类型 0 - 10 V
工作介质	压缩空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
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
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC 标记	KC-EMV
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
认证签发部门	UL E322346
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA 24364-B2-L
介质温度	10 ... 50 °C
防护等级	IP65
环境温度	10 ... 50 °C
产品重量	445 g

特性	值
线性度	1 %FS
迟滞现象	2.5 %FS
重现性	0.5 %FS
整体精度	2.25 %FS
温度系数	0.04 %/K
电连接	4针 M12x1 插头 圆形设计
安装类型	带通孔
气动连接, 气口 1	G1/8
气动连接, 气口 2	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 膜片	NBR