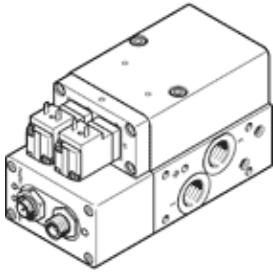


# 阀单元

## VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

产品代号: 5318141

FESTO



### 技术参数

特性	值
阀功能	3位比例减压阀
设计结构	活塞滑块 带有内置式压力传感器
先导类型	直接
驱动类型	电气的
复位类型	磁性弹簧
流动方向	不可逆
装配位置	任意
密封原则	硬性
额定尺寸	6 mm
短路强度	是
显示类型	LED
标准额定流量	725 l/min
工作压力 MPa	0.4 ... 0.8 MPa
工作压力	4 ... 8 bar
典型的降低速度	15 mm/s
降低速度的注意事项	当手动排气在以下条件进行操作时：缸径 80 mm, 传动比 1:1 和 100 kg 负载
环境温度	0 ... 50 °C
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [6:4:4]
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 最大颗粒规格：5 µm
防护等级	IP65
防护等级备注	装配以后的状态
授权	RCM Mark
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
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
材料备注	符合 RoHS
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准
耐冲击性	冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低腐蚀影响
使用指南	该产品仅适用于工业用途。住宅区可能需要采取干扰抑制措施。
额定工作电压 DC	24 V
工作电压范围 DC	21.6 ... 26.4 V
残余纹波	5 %
最大电流消耗	1.2 A
电流消耗	120 mA
极性容错保护	用于工作电压
持续通电率	100 %
最大电功消耗	33.5 W
诊断功能	通过 LED 显示
最大直线长度	30 m

特性	值
现场总线接口, 接口类型	插头
现场总线接口, 接口技术	M12x1, A编码, 符合EN 61076-2-101
现场总线接口, 针脚/线的数量	5
现场总线接口, 协议	CAN总线与Festo协议
驱动器电接口, 接口类型	插头插座
驱动器电接口, 连接技术	M12x1, A编码, 符合EN 61076-2-101
驱动器电接口, 引脚/电线的数量	8
阀的电接口, 接口类型	插头
阀的电接口, 连接技术	接口样式 C 型, 符合工业标准, 9.4 mm
阀的电接口, 引脚/电线的数量	2
安装类型	通过M5螺纹直接安装
气动连接, 气口 1	G3/8
气动连接, 气口 2	G3/8
气动连接, 气口 3	G3/8
控制元件的气动连接	G1/8
产品重量	1,550 g
材料信息, 壳体	阳极氧化铝合金
材料信息, 密封	FPM HNBR NBR