

阀单元
VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22
订货号: 5318141

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	三通比例压力调节阀
结构特点	活塞闸阀 带集成压力传感器
先导类型	直接
驱动方式	电控
复位类型	磁性弹簧
流向	不可逆
安装位置	可选
密封原理	硬
公称通径	6 mm
短路电流额定值	是
显示类型	LED
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	725 l/min
工作压力	0.4 Mpa...0.8 Mpa 4 bar...8 bar
典型降速	15 mm/s
关于降低速度的信息	当在缸径为 80 mm、传动比为 1:1 且负载为 100 kg 的情况下启动手动排气时。
环境温度	0 °C...50 °C
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010[6:4:4]
工作和先导介质说明	不可用润滑介质工作 最大粒径 5 µm
防护等级	IP65
防护等级说明	在组装好的状态下
认证	RCM 商标
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
材料说明	RoHS 合规
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6

特性	值
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
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。
标称工作电压 DC	24 V
工作电压范围 DC	21.6 V...26.4 V
残余波纹	5 %
最大电流消耗	1.2 A
电流消耗	120 mA
反极性保护	用于工作电压
持续通电率	100%
最大电源功耗	33.5 W
诊断功能	显示通过 LED
最大电缆长度	30 m
现场总线，接口类型	插头
现场总线，连接系统	M12x1，A 编码，根据 EN 61076-2-101
现场总线，接口样式	5
现场总线，协议	CAN 总线，Festo 协议
驱动的电气接口，接口类型	插座
驱动器的电气接口，连接技术	M12x1，A 编码，符合 EN 61076-2-101 标准
驱动器的电气接口，针数/芯数	8
阀的电气接口，接口类型	插头
阀的电气接口，连接技术	符合工业标准的 C 型插头，9.4 mm
阀的电气接口，针数/芯数	2
安装方式	通过 M5 螺纹直接安装
气接口，气口 1	G3/8
气接口，气口 2	G3/8
气接口，气口 3	G3/8
控制部件的气接口	G1/8
产品重量	1550 g
外壳材料	阳极氧化精制铝合金
密封件材料	FPM HNBR NBR