

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
标准标称流量	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