

阀岛
CPV18-VI
订货号: 18220

FESTO



数据表

特性	值
电气控制	AS-I 接口 CPI 安装系统 单个接口 现场总线 多针插头
电气 I/O 系统	是
端子类型	10
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
介质温度	-5 °C...50 °C
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...40 °C
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力 2 - 中等耐腐蚀能力
工作压力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
工作压力说明	0 - 0.8 MPa, 使用外先导气源 0 - 8 bar, 带外部先导气口
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
认证	RCM 商标 c UL us - 认证 (OL)
防爆	I 类, 2 区 (US) 区 2 (ATEX) 2 区 (UKEX)
ATEX 气体类别	II 3G

特性	值
欧盟境外防爆认证	EPL Gc (GB) NEC 500 I 类, 2 子类
气体防爆阻燃类型	Ex ec IIC T4 Gc X
防爆环境温度	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
材料说明	RoHS 合规
阀岛结构	固定宽度
最大阀位数量	8
最大阀功能数	16
压力区最大数量	2
驱动方式	电控
阀功能	2x 两位两通单稳态, 常闭 2 个两位两通阀, 开/闭, 单稳态 2x 两位三通, 单稳态, 常闭 2x 两位三通, 常开, 单稳态 2 个两位三通阀, 开/闭, 单稳态 两位五通双电控 两位五通, 单稳态 真空发生器 真空发生器 + 两位两通, 常闭, 单稳态
结构特点	活塞闸阀
密封原理	软密封
阀尺寸	18 mm
先导气源	外部 内先导
最大标准标称流量	18mm 时为 1600 l/min
宽度	18 mm
适用于真空	是
工作气口	G1/4 QS-8 QS-10
气接口, 气口 1	共线
气接口, 气口 2	G1/4
气接口, 气口 3	共用管线
气接口, 气口 4	G1/4
先导气口 12/14	共用管线
先导排气口 82/84	共用管线
信号状态显示器	LED
标称工作电压 DC	24 V