

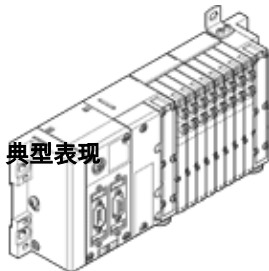
# 阀岛 MPA-FB-VI

产品代号: 530411

★ 核心产品范围

阀岛 MPA 带现场总线接口。

FESTO



典型表现

## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
电连接	现场总线
电气 I/O 系统	是
阀岛型号	32
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
介质温度	-5 ... 50 °C
环境温度	-5 ... 50 °C
储藏温度	-20 ... 40 °C
相对空气湿度	40°C时最高90%
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响
工作压力 MPa	-0.09 ... 1 MPa
工作压力	-0.9 ... 10 bar
先导压力MPa	0.3 ... 0.8 MPa
先导压力	3 ... 8 bar
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) 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 EX 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX 类气体	II 3G
EU以外的防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
燃爆防护型气体	Ex ec IIC T4 Gc X
符合防爆要求的环境温度	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
认证签发部门	DNV 15.0193 X
材料备注	符合 RoHS
阀岛结构	模块化, 多个阀规格可以混合使用
阀位的最大数量	64
压力区的最大数目	17
驱动类型	电气的
阀功能	2/2 常闭, 单电控 2x3/2 常闭, 单电控 2x3/2 常开, 单电控 2x3/2 常开/常闭, 单电控 3位比例减压阀

特性	值
	3/2 常闭, 单稳态 3/2 常开, 单电控 5/2 双稳 5/2 单电控 5/3 中压式 5/3 中泄式 5/3 中封式
设计结构	活塞滑块 带弹簧复位的提升阀
阀规格	10 mm 14 mm 20 mm
先导气源	外置的 内置的
最大标准额定流量	360 l/min, 10 mm时 550 l/min, 14 mm时, 700 l/min, 20 mm时
适合真空	是
大面积消声器	在一个端点
信号状态显示	LED
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	+/- 25 %