

阀岛
MPA-ASI-VI
订货号: 546279

FESTO



数据表

特性	值
电气控制	AS-I 接口
电气 I/O 系统	是
端子类型	32
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
相对空气湿度	40°C 时最高为 90%
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
工作压力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
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	1 区 (UKEX) 2 区 (ATEX) 21 区 (UKEX)
ATEX 气体类别	II 3G
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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

特性	值
阀岛结构	模块化，可混合使用多种规格的阀
最大阀位数量	8
压力区最大数量	3
驱动方式	电控
阀功能	两位两通，常闭，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 两位三通，常闭，单稳态 两位三通，常开，单电控 两位五通双电控 两位五通，单稳态 三位五通，中压式 三位五通中泄式 三位五通中封式
结构特点	活塞闸阀 带回位弹簧的提动阀
阀尺寸	10 mm 14 mm 20 mm
先导气源	外部 内先导
最大标准标称流量	10 mm 时为 360 l/min 14 mm 时为 550 l/min 20mm 时为 700 l/min
适用于真空	是
工作气口	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
信号状态显示器	LED
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 25%