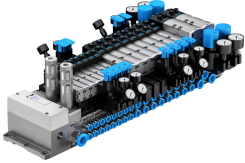


# 阀岛 VTSA-MP-NPT

订货号: 539216

FESTO



## 数据表

特性	值
电气控制	AP 接口 IO-Link® 多针插头
端子类型	44
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)
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...60 °C
相对空气湿度	0 - 90%
防护等级	IP65 NEMA 4
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...1 MPa
先导压力	3 bar...10 bar
工作压力, 用于带内先导气源的阀岛	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 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
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 符合英国电气设备相关规定
KC 标记	KC-EMV
认证	BIA C-Tick c UL us - 认证 (OL)
材料说明	RoHS 合规
阀岛结构	模块化, 可混合使用多种规格的阀
最大阀位数量	32
压力区最大数量	32
驱动方式	电控

特性	值
阀功能	2x 两位两通单稳态，常闭 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，双稳态，带主控信号 两位五通，单稳态 两位五通阀，单稳态，带安全功能 三位五通，中压式 三位五通中泄式 三位五通中封式 三位五通，气口 2 进气，气口 4 排气
结构特点	活塞闸阀
阀尺寸	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
先导气源	外部 内先导
最大标准标称流量	18 mm 时为 550 l/min 26 mm 时为 1100 l/min 42 mm 时为 1300 l/min 52 mm 时为 2900 l/min 65 mm 时为 4000 l/min
适用于真空	是
排气功能	通过节流板
工作气口	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-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	+/- 10 %