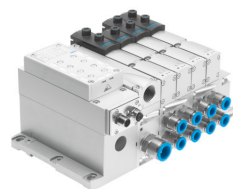


阀岛
VTSA-F-ASI
订货号: 555566

FESTO



数据表

特性	值
电气控制	现场总线
电气 I/O 系统	是
端子类型	45
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
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 43.5 psi...145 psi
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)
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
认证	BIA C-Tick c UL us - 认证 (OL)
防爆	区 2 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 3G
气体防爆阻燃类型	Ex nA IIC T3 X Gc
防爆环境温度	-5°C <= Ta <= +50°C
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
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	18mm 时为 700 l/min 26 mm 时为 1350 l/min 42 mm 时为 1860 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	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G1 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 %