

电磁阀
VSVA-B-.F.
订货号: 8033845

FESTO



数据表

特性	值
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, 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 三位五通, 中压式, 1 流向 2, 4 到 5 关闭 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 三位五通, 气口 4 进气, 2 排气
驱动方式	电控
宽度	42 mm 52 mm
标准化额定流量, 符合 ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
工作气口	底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
工作电压	12V DC 230V AC
工作压力	-0.9 bar...16 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位 气动弹簧
防护等级	IP65 NEMA 4
公称通径	11.5 mm 8 mm
网格尺寸	43 mm 53 mm
排气功能	通过单个气路板
密封原理	软密封
安装位置	可选
符合标准	ISO 5599-1

特性	值
手控装置	锁定式 无 通过附件锁定 按钮式
先导类型	先导驱动
先导气源	外部 内先导
流向	不可逆 可逆
搭接	正重叠
先导压力	3 bar...10 bar
适用于真空	是 否
b 值	0.091 ...1.7
C 值	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
阀流量	1200 l/min...3800 l/min
最大开关频率	1 Hz...5 Hz
关闭时间	25 ms...83 ms
打开时间	18 ms...56 ms
逆转开关时间	16 ms...40 ms
持续通电率	100%
线圈的特性参数	24 V DC: 0.35 W
允许的电压波动	+/- 10 %
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介质温度	-10 °C...50 °C
相对空气湿度	0 - 90%
声压级	85 dB(A)
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-10 °C...50 °C
用于阀安装的最大紧固扭矩	1 Nm...2 Nm
产品重量	350 g...803 g
电气接口	类型 A B 型 类型 C M12x1, A 编码, 符合 DESINA 标准 M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准 符合 EN 175301-803 标准
安装方式	底座上
先导气口 12	底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
先导气口 14	底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 1	底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 2	底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 3	底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 4	底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 5	底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
先导控制接口	符合 ISO 15218 标准
材料说明	RoHS 合规