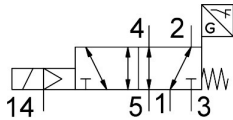
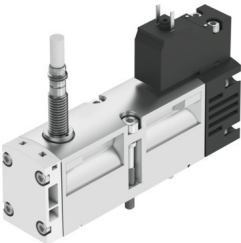


电磁阀
VSVA-B-M52-MZ-A1-1C1-APC
订货号: 560725

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位五通，单稳态
驱动方式	电控
宽度	26 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	1100 l/min
工作气口	底座规格 26 mm，符合 ISO 15407-1 标准 底座规格 01，符合 VDMA 24563 标准 G1/4
工作电压	24V DC
工作压力	-0.09 Mpa...1.6 Mpa -0.9 bar...16 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
认证	C-Tick c UL us - 认证 (OL)
KC 标记	KC-EMV
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令
证书签发机构	UL MH19482
CE 标记（见合格声明）	符合英国 EMC 指令
防护等级	IP65 NEMA 4
公称通径	9 mm
排气功能	带节流选项 通过节流板 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 15407-1 VDMA 24563
手控装置	封盖式
先导类型	先导驱动
先导气源	外部
流向	可选
测量原理	电感式
搭接	正重叠

特性	值
反向极性保护传感器	适用于所有电气连接
信号状态显示器	通过附件安装
开关位置感测	通过传感器感测常位
开关状态显示传感器	LED
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...1 Mpa
先导压力	3 bar...10 bar
阀流量	1400 l/min
单个底座上阀的流量	1100 l/min
气动互连阀的流量	1100 l/min
关闭时间	41 ms
打开时间	21 ms
阀 – 传感器打开时间	60 ms
阀 – 传感器关闭时间	11 ms
持续通电率	100%
0 信号的最大正向测试脉冲	1800 µs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	800 µs
标称工作电压 DC	24 V
开关输出	PNP
线圈的特性参数	24 V DC: 1.8 W
允许的电压波动	-15%/+10%
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)
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介质温度	-5 °C...50 °C
相对空气湿度	0 - 90%
声压级	85 dB(A)
环境温度	-5 °C...50 °C
用于阀安装的最大紧固扭矩	1.8 Nm...2.2 Nm
产品重量	332 g
工作电压范围, 直流传感器	10 V...30 V
传感器的抗短路强度	脉冲式
无效电流传感器	10 mA
传感器最大输出电流	200 mA
传感器最大开关频率	5000 Hz
传感器残余波纹	± 10%
传感器电压降	2 V
电气接口	类型 C 符合 EN 175301-803 标准 不带防护接地导体
传感器接口	电缆 2.5 m
安装方式	底座上
先导气口 12/14	底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准
先导排气口 82/84	管道式 非管式 要么:
气接口, 气口 1	底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准
气接口, 气口 2	底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准
气接口, 气口 3	底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准
气接口, 气口 4	底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准
气接口, 气口 5	底座规格 26 mm, 符合 ISO 15407-1 标准

特性	值
先导控制接口	符合 ISO 15218 标准
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	FPM NBR
外壳材料	压铸铝 PA
螺钉材料	镀锌钢
开关元件功能	常闭触点