

# 节能模块 MSE6

订货号: 2839638

FESTO



## 数据表

特性	值
规格	6
系列	MSE
安装位置	水平 +/-5°
阀功能	两位两通常开式, 单电控阀
复位类型	弹簧复位
工作压力	0.35 MPa...1.3 MPa 3.5 bar...13 bar 50.75 psi...188.5 psi
压力调节范围 MPa	0.25 MPa...1 MPa
压力调节范围	2.5 bar...10 bar
压力调节范围 psi	36.25 psi...145 psi
最大压力迟滞	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
标准标称流量	4500 l/min...7000 l/min
持续通电率	100%
最大合成电流	1 A
认证	RCM 商标
KC 标记	KC-EMV
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
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	不可用润滑介质工作
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储存温度	-10 °C...60 °C
介质温度	0 °C...50 °C
防护等级	IP65 带插入式插座
环境温度	0 °C...50 °C
产品重量	2700 g...4550 g

特性	值
电气接口	4 针 5 针 AIDA 推挽式 M12x1, L 编码, 符合 EN 61076-2-111 标准 M18 插头
气接口, 气口 1	G1/2 G3/4
气接口, 气口 2	G1/2 G3/4
密封件材料	NBR
外壳材料	压铸铝
盖子材料	加强型聚酰胺 加强型聚酰胺
现场总线接口	2 个插座, M12x1, 4 针, D 编码 2 个 RJ45 推挽式插座, AIDA Sub-D 插座, 9 针
电子元件/传感器的工作电压范围 DC	18 V...30 V
直流工作电压, 负载电压	18 V...28.8 V
反极性保护	用于工作电压连接
可显示单位	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
流量测量范围的起始值	50 l/min
流量测量范围的结束值	5000 l/min
流量精度	± (3% o.m.v. + 0.3% FS)
压力测量范围的起始值	0 MPa 0 bar 0 psi
压力测量范围终值	1.4 MPa 203 psi
压力测量范围结束值	14 bar
精度 (± % FS)	3 %FS
输入数量	2
输入的开关逻辑	PNP ( 正切换 )
输出数量	2
输出的开关逻辑	PNP ( 正切换 )
每个通道的最大电源	1 A ( 12 W 灯负载 )