

# 气源处理装置组合 MSB4

订货号: 531029

FESTO



## 数据表

特性	值
规格	4
系列	MS
驱动方式	电控 手动 气动
控制锁	集成有挂锁的旋转手柄
安装位置	可选 垂直 +/-5°
过滤等级	0.01 µm...40 µm
冷凝水排放装置	全自动 手动旋转 半自动
结构特点	分支模块 活性炭过滤器 减压阀, 带压力表 软启动阀 开关阀 纤维过滤器 带压力表的过滤减压阀 无压力表的过滤减压阀 膜片式干燥器 标准比例油雾器 烧结式过滤器, 带冷凝液分离器 带单向功能
控制器功能	输出压力常数 具有主压力补偿功能 带二级排气 带回流功能
保护罩	塑料滤杯保护罩
差压显示器	画面显示 通过压力传感器
压力表 (模拟) 或压力显示器 (数字)	通过压力传感器 带压力表
工作压力	1.5 bar...14 bar
压力调节范围	1 bar...12 bar
标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	800 l/min...1400 l/min

特性	值
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 启动功率 3.0 VA, 保持功率 2.4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 启动功率 3.0 VA, 保持功率 2.4 VA 24 V DC: 1.5 W 24 V DC: 1.8 W
认证	c UL us - 认证 (OL)
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) 符合欧盟低电压指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令 符合英国电气设备相关规定
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
防爆	Ⅰ区 (ATEX) 1 区 (UKEX) Ⅱ区 (ATEX) 2 区 (UKEX) Ⅱ区 21 (ATEX) 21 区 (UKEX) Ⅱ区 22 (ATEX) 22 区 (UKEX)
ATEX 气体类别	Ⅱ 2G Ⅱ 3G
ATEX 防尘类别	Ⅱ 2D Ⅱ 3D
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
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)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储存温度	-10 °C...60 °C
适合食品行业使用	见补充材料说明
介质温度	-10 °C...60 °C
环境温度	-10 °C...60 °C
安装方式	带附件
气接口, 气口 1	G1/8 G1/4
气接口, 气口 2	G1/8 G1/4
气接口, 气口 3	G1/4
外壳材料	压铸铝
碗罩材料	PC