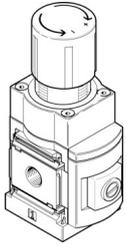


# 精密减压阀 MS6N-LRP

订货号: 538053

FESTO



## 数据表

特性	值
规格	6
系列	MS
控制锁	可锁定旋转手柄 集成有挂锁的旋转手柄 可以用附件关闭
安装位置	可选
结构特点	先导式膜片精密控制阀 精确控制先导阀
控制器功能	输出压力常数 带二级排气
压力表（模拟）或压力显示器（数字）	为 G1/4 准备 为 G1/8 准备 通过压力传感器 带压力表 通过运行状态指示器
工作压力	0.1 Mpa...1.4 Mpa 1 bar...14 bar
压力调节范围	0.05 bar...12 bar
最大压力迟滞	0.02 bar...0.05 bar
二次排气流量	220 l/min...900 l/min
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	800 l/min...9000 l/min
工作电压范围 DC	21.6 V...26.4 V
最大电源功耗	4.2 W
最大电流消耗	0.16 A
标称工作电压 DC	24 V
残余波纹	10 %
模拟输入的信号范围	0 - 10 V 4 - 20 mA
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 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

特性	值
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
防爆	1 区 (UKEX) 21 区 (UKEX)
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
工作和先导介质说明	酯油 < 0.1mg/m <sup>3</sup> , 符合 ISO 8573-1:2010 [:-:2] 标准 不可用润滑介质工作
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
介质温度	-10 °C...60 °C
环境温度	-10 °C...60 °C
产品重量	800 g...1120 g
安装方式	面板式安装 管式安装 带附件 要么:
先导气口 12	G1/8 1/8 NPT
气接口, 气口 1	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
气接口, 气口 2	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
气接口, 气口 3	G1/4
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	铝