

减压阀
MS9-LR
订货号: 562530

FESTO



数据表

特性	值
规格	9
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 最好垂直安装
结构特点	直动式膜片减压阀 先导膜片式减压阀 精确控制先导阀
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 不带二级排气
压力表（模拟）或压力显示器（数字）	为 G1/4 准备 为 G1/8 准备 红/绿色刻度 通过压力传感器 带压力表 通过运行状态指示器
工作压力	1 bar...20 bar
压力调节范围	0.1 bar...16 bar
最大压力迟滞	0.05 bar...0.4 bar
最大标准流量	32000 l/min
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	11000 l/min...30000 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）	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
CE 标记（见合格声明）	根据 UK EX 指令

特性	值
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
防爆	Ⅰ区 1 (ATEX) 1 Ⅰ区 (UKEX) Ⅱ区 2 (ATEX) Ⅱ区 21 (ATEX) 21 Ⅰ区 (UKEX) Ⅱ区 22 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T6 Gb X
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T60°C Db X
防爆环境温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作) 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	1400 g
安装方式	面板式安装 管式安装 带附件 要么:
盖子材料	加强型聚酰胺
材料说明	RoHS 合规
底座材料	压铸铝
安装支架材料	压铸铝
外壳材料	压铸铝
模块连接件材料	压铸铝
膜片材料	NBR
阀的柱头材料	精制铝合金 NBR POM