

# 过滤减压阀 MS4N-LFR

订货号: 527694

FESTO



## 数据表

特性	值
规格	4
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	垂直 +/-5°
过滤等级	5 µm...40 µm
冷凝水排放装置	全自动 手控装置, 非锁定式 手动旋转 半自动
结构特点	带压力表的过滤减压阀 无压力表的过滤减压阀
控制器功能	输出压力常数 带二级排气 带回流功能
保护罩	塑料滤杯保护罩 集成金属滤杯
冷凝水分离程度	75 %
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
工作压力	0.08 Mpa...1.4 Mpa 0.8 bar...14 bar
压力调节范围	0.3 bar...12 bar
最大压力迟滞	0.25 bar
标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	850 l/min...1800 l/min
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)
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D

特性	值
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 [:-4:-] 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 惰性气体
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	面板式安装 管式安装 带附件 要么:
材料说明	RoHS 合规
底座材料	压铸铝
密封件材料	NBR
过滤器材料	PE
外壳材料	压铸铝
膜片材料	NBR
隔离板材料	POM