

# 过滤减压阀 MS4-LFR

产品代号: 526489

★ 核心产品范围

适合气路板安装, 带 G 螺纹。

FESTO

典型表现



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
尺寸	4
系列	MS
驱动器锁	旋转手柄, 带锁定 集成有锁定装置的旋转手柄 带附件, 可锁定
装配位置	垂直 +/- 5°
过滤等级	5 ... 40 µm
冷凝水排放	全自动 手动旋转 半自动
设计结构	过滤减压阀 带压力表 精密减压阀, 不带压力表
控制器功能	输出压力恒定 带第二排气通道 具有回流
杯罩保护	塑料防护装置 具有集成的金属外壳
压力表	准备用于 G1/4 准备用于 G1/8 带压力传感器 带压力表
工作压力 MPa	0.08 ... 1.4 MPa
工作压力	0.8 ... 14 bar
压力控制范围	0.3 ... 12 bar
最大压力迟滞	0.25 bar
标准额定流量	850 ... 1,800 l/min
授权	c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
EU以外的防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型气体	Ex h IIC T6 Gb X
燃爆防护型粉尘	Ex h IIIC T60°C Db X
符合防爆要求的环境温度	-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 – 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储藏温度	-10 ... 60 °C

特性	值
食品安全	参见补充材料信息
介质温度	-10 ... 60 °C
环境温度	-10 ... 60 °C
安装类型	前面板安装 线路安装 带附件 可选
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 连接板	压铸铝
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 过滤器	PE
材料信息, 壳体	压铸铝
材料信息, 膜片	NBR
材料信息, 分离板	POM