

软启动阀
MS4-DE
订货号: 527713

FESTO



数据表

特性	值
驱动方式	电控
安装位置	可选
手控装置	锁定式 按钮式
结构特点	活塞阀座
复位类型	弹簧复位
先导类型	先导驱动
先导气源	内先导
流向	不可逆
阀功能	2/2
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
开关位置指示器	通过附件安装
工作压力	4 bar...14 bar
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	1000 l/min...2000 l/min
持续通电率	100%
认证	c UL us - 认证 (OL)
KC 标记	KC-EMV
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 Dc (GB) EPL Gc (GB)
防爆	区 2 (ATEX) 2 区 (UKEX) 区 22 (ATEX) 22 区 (UKEX)
ATEX 气体类别	II 3G

特性	值
ATEX 防尘类别	II 3D
气体防爆阻燃类型	Ex nA IIC T4 X Gc
防尘防爆阻燃类型	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc 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）
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
适合食品行业使用	见补充材料说明
介质温度	-10 °C...60 °C
防护等级	IP65
环境温度	-10 °C...60 °C
产品重量	263 g
信号状态显示器	通过附件安装
安装方式	管式安装 带附件 要么：
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	压铸铝