

开关阀
MS4-EE
订货号: 527709

FESTO



数据表

特性	值
结构特点	活塞闸阀
驱动方式	电控
排气功能	不带节流选项
手控装置	锁定式 无 按钮式
复位类型	弹簧复位
先导类型	先导驱动
阀功能	两位三通, 常闭, 单稳态
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	4 bar...14 bar
搭接	正重叠
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%
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 启动功率 3.0 VA, 保持功率 2.4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 启动功率 3.0 VA, 保持功率 2.4 VA 24 V DC: 1.8 W
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
材料说明	RoHS 合规
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介质温度	-10 °C...60 °C
防护等级	IP65
环境温度	-10 °C...60 °C
认证	c UL us - 认证 (OL)
KC 标记	KC-EMV

特性	值
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	Ⅱ 2 (ATEX) 2 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 22 (ATEX) 22 Ⅱ (UKEX)
ATEX 气体类别	II 3G
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
适合食品行业使用	见补充材料说明
安装方式	管式安装 带附件 要么：
安装位置	可选
流向	不可逆
产品重量	273 g
气接口，气口 3	G1/4
先导气源	内先导
密封件材料	NBR
外壳材料	压铸铝