

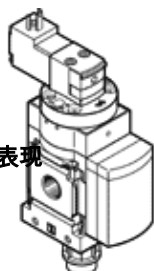
开关阀 MS4-EE

产品代号: 527709

FESTO

适合气路板安装, 带 G 螺纹。

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
设计结构	活塞滑块
驱动类型	电气的
排气功能	不可节流
手控装置	位置锁定 无 推
复位类型	机械弹簧
先导类型	由先导控制
阀功能	3/2 常闭, 单稳态
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	4 ... 14 bar
标准额定流量	1,000 ... 2,000 l/min
持续通电率	100 %
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 3 VA, 保持功耗 2.4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 提起功耗 3 VA, 保持功耗 2.4 VA 24 V DC: 1.8 W
工作介质	压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	2 – 中等腐蚀影响
材料备注	符合 RoHS
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介质温度	-10 ... 60 °C
防护等级	IP65
环境温度	-10 ... 60 °C
授权	c UL us - Recognized (OL)
KC 标记	KC-EMV
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) 根据 EU low 电压 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国电气设备指令 符合英国 EMC 指令 符合英国 EX 指令 符合英国 RoHS 指令
EU 以外的防爆认证	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX 类气体	II 3G

特性	值
ATEX 类粉尘	II 3D
燃爆防护型气体	Ex nA IIC T4 X Gc
燃爆防护型粉尘	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
符合防爆要求的环境温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
食品安全	参见补充材料信息
安装类型	线路安装 带附件 可选
装配位置	任意
流动方向	不可逆
产品重量	273 g
气动连接, 气口 3	G1/4
先导气源	内置的
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	压铸铝