

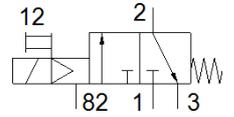
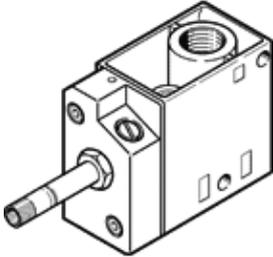
电磁阀

MFH-3-1/4-EX

产品代号: 535898

FESTO

不带电磁线圈和插座。



技术参数

特性	值
阀功能	3/2 常闭, 单稳态
驱动类型	电气的
宽度	30.5 mm
标准额定流量	800 l/min
工作压力 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
工作压力	1.5 ... 8 bar
设计结构	提动阀座
复位类型	机械弹簧
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
EU以外的防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型气体	Ex h IIC T4 Gb
燃爆防护型粉尘	Ex h IIIC T130°C Db
符合防爆要求的环境温度	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
防护等级	IP65
额定尺寸	7 mm
宽度尺寸	32 mm
排气功能	可节流
密封原则	软性
装配位置	任意
手控装置	位置锁定
先导类型	由先导控制
流动方向	不可逆
重叠	下重叠
切换时间, 关闭	29 ms
切换时间, 打开	10 ms
逻辑为0的最大正向测试脉冲	2,200 μs
逻辑为1的最大负向测试脉冲	3,700 μs
线圈的特性参数	参见电磁线圈, 需单独订购
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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	1 - 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储藏温度	-20 ... 60 °C
介质温度	-5 ... 40 °C
环境温度	-5 ... 40 °C
产品重量	320 g
电连接	通过 F 线圈, 必须另行订购
安装类型	在气路轨上 带通孔

特性	值
	可选
排气接口	M5
先导排气口82	M5
气动连接, 气口 1	G1/4
气动连接, 气口 2	G1/4
气动连接, 气口 3	G1/4
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	压铸铝