

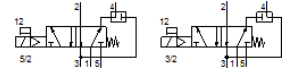
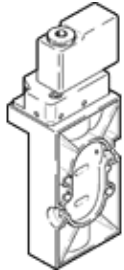
电磁阀

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA-EX

产品代号: 535988

FESTO

具有NAMUR型连接面连接孔的样式，符合 VDE/VDI 3845 标准，带电磁线圈，不带插座。



技术参数

特性	值
阀功能	两位五通或两位三通, 单电控
驱动类型	电气的
宽度	53 mm
标准额定流量	900 l/min
工作压力	2 ... 10 bar
设计结构	提动阀座
复位类型	机械弹簧
额定尺寸	7 mm
排气功能	可节流
密封原则	软性
装配位置	任意
符合标准	VDI/VE 3845 (NAMUR)
手控装置	位置锁定 推
先导类型	由先导控制
流动方向	不可逆
可自由交叠	否
b 值	0.33
C 值	4.2 l/sbar
切换时间, 关闭	100 ms
切换时间, 打开	50 ms
最大输入功率	1,46 W
最大输入电压	48 V
最大输入电流	0.487 A
线圈的特性参数	24 V DC: 0.8 W
有效电感	非常小
有效电容	非常小
ATEX 类气体	II 2G
燃爆防护型气体	c T6
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型粉尘	c 40°C
EU以外的防爆认证	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
符合防爆要求的环境温度	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低腐蚀影响
介质温度	-5 ... 40 °C
环境温度	-5 ... 40 °C

特性	值
产品重量	350 g
安装类型	在气路轨上
排气接口	内置的
先导排气口84	M5
气动连接, 气口 1	G1/4
气动连接, 气口 2	NAMUR 气孔样式
气动连接, 气口 3	G1/4
气动连接, 气口 4	NAMUR 气孔样式
气动连接, 气口 5	G1/4
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	压铸铝