

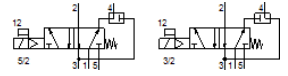
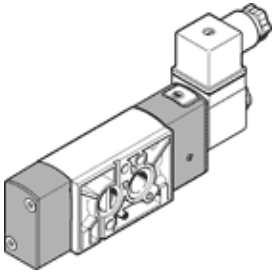
电磁阀

VSNC-FC-M52-MD-N14-FN-1A1-EX4-A

产品代号: 577286

FESTO

NAMUR 阀1/4", 单稳, FN 电枢系统, 带线圈, 本安型.



技术参数

特性	值
阀功能	5/2 或 3/2, 可转换
驱动类型	电气的
宽度	32 mm
标准额定流量	1,250 l/min
工作压力 MPa	0.25 ... 0.8 MPa
工作压力	2.5 ... 8 bar
设计结构	活塞滑块
复位类型	机械弹簧
EU以外的防爆认证	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
认证签发部门	DNVGL-TAA000011J
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型气体	Ex ia IIC T6 Ga
燃爆防护型粉尘	Ex t IIIC T80°C Db
符合防爆要求的环境温度	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
防护等级	IP65 带插头插座 to IEC 60529
排气功能	可节流
密封原则	软性
装配位置	任意
符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
手控装置	位置锁定 推
先导类型	由先导控制
先导气源	内置的
流动方向	不可逆
重叠	正重叠
信号状态显示	带附件
b 值	0.4
C 值	5.2 l/sbar
标准额定流量, 排气回流 4>3	110 l/min
切换时间, 关闭	92 ms
切换时间, 打开	35 ms
持续通电率	100 %
最大输入电压	28 V
最大输入电流	115 mA
许用压力波动	+/- 10 %
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	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L

特性	值
介质温度	-20 ... 60 °C
环境温度	-20 ... 60 °C
产品重量	530 g
电连接	插头样式 A 型, 符合EN 175301-803 符合EN 175301-803标准
安装类型	带通孔
排气接口	非管道式
气动连接, 气口 1	1/4 NPT
气动连接, 气口 2	NAMUR 气孔样式
气动连接, 气口 3	1/4 NPT
气动连接, 气口 4	NAMUR 气孔样式
气动连接, 气口 5	1/4 NPT
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 螺丝	镀锌钢