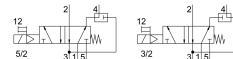
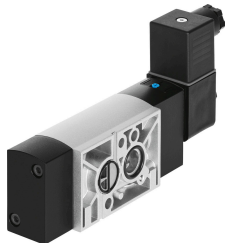


电磁阀 VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

订货号: 577281

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位五通或两位三通，可转换
驱动方式	电控
宽度	32 mm
标准标称流量	1250 l/min
工作气口	NAMUR 孔型
工作电压	24V DC
工作压力	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
欧盟境外防爆认证	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
证书签发机构	DNVGL-TAA000011J
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex ia IIC T6 Ga
防尘防爆阻燃类型	Ex t IIIC T80°C Db
防爆环境温度	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
防护等级	IP65 带插入式插座 符合 IEC 60529 标准
排气功能	带节流选项
密封原理	软密封
安装位置	可选
符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
手控装置	锁定式 按钮式
先导类型	先导驱动
先导气源	内先导
流向	不可逆
搭接	正重叠
信号状态显示器	通过附件安装
b 值	0.4

特性	值
C 值	5.2 l/sbar
标准标称流量，排气回流 4→3	110 l/min
关闭时间	92 ms
打开时间	35 ms
持续通电率	100%
最大输入电压 U _i	28 V
最大输入电流 I _i	115 mA
允许的电压波动	+/- 10 %
防爆	必须遵守证书中的信息！ 区 0 (IEC-EX) 区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 防爆区 21 (IEC-EX) 区 22 (ATEX)
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
介质温度	-20 °C...60 °C
环境温度	-20 °C...60 °C
产品重量	530 g
电气接口	类型 A 符合 EN 175301-803 标准
安装方式	带通孔
通风接口	非管式
气接口，气口 1	G1/4
气接口，气口 2	NAMUR 端口模式
气接口，气口 3	G1/4
气接口，气口 4	NAMUR 端口模式
气接口，气口 5	G1/4
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	精制铝合金
螺钉材料	镀锌钢