

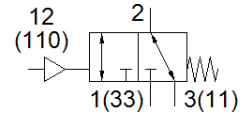
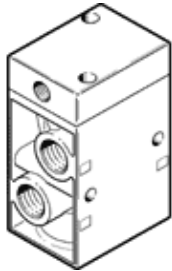
气控阀

VL/O-3-1/2

产品代号: 9983

FESTO

常开或常闭可通过接口方式选择.



技术参数

特性	值
阀功能	3/2 常开/常闭, 单电控
驱动类型	气动
宽度	52 mm
标准额定流量	3,700 l/min
工作压力 MPa	-0.095 ... 1 MPa
工作压力	-0.95 ... 10 bar
设计结构	提动阀座
复位类型	机械弹簧
额定尺寸	14 mm
宽度尺寸	69 mm
排气功能	可节流
密封原则	软性
装配位置	任意
手控装置	无
先导类型	直接
先导气源	外置的
流动方向	可反向
重叠	下重叠
先导压力MPa	0.1 ... 1 MPa
先导压力	1 ... 10 bar
b 值	0.3
切换时间, 关闭	30 ms
切换时间, 打开	17 ms
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	-10 ... 60 °C
先导介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-10 ... 60 °C
产品重量	860 g
安装类型	在气路轨上 带通孔 可选
先导连接口: 110	G1/4
先导气口12	G1/4
气动连接, 气口 1	G1/2
气动接口, 11	G1/2
气动连接, 气口 2	G1/2
气动连接, 气口 3	G1/2
气动接口, 33	G1/2
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	压铸铝