

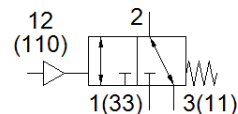
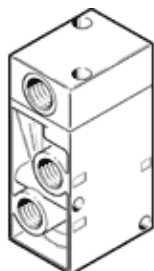
# 气控阀

## VL/O-3-1/4-NPT

产品代号: 10841

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	30.5 mm
标准额定流量	800 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
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
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
切换时间, 关闭	26 ms
切换时间, 打开	7 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-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	230 g
安装类型	在气路轨上 带通孔 可选
排气接口	M5
先导接口: 110	1/8 NPT
先导气口12	1/8 NPT
气动连接, 气口 1	1/4 NPT
气动接口, 11	1/4 NPT
气动连接, 气口 2	1/4 NPT
气动连接, 气口 3	1/4 NPT
气动接口, 33	1/4 NPT
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	压铸铝