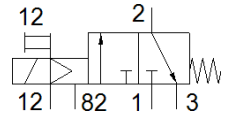


# 电磁阀

## VUVS-LT20-M32C-MZD-G18-F7

产品代号: 577491

FESTO



### 技术参数

特性	值
阀功能	3/2 常闭, 单稳态
驱动类型	电气的
阀规格	21 mm
标准额定流量	600 l/min
工作压力 MPa	-0.09 ... 1 MPa
工作压力	-0.9 ... 10 bar
设计结构	提动阀座
复位类型	机械弹簧
授权	c UL us - Recognized (OL)
额定尺寸	5.2 mm
排气功能	可节流
密封原则	软性
装配位置	任意
手控装置	位置锁定 推
先导类型	由先导控制
先导气源	外置的
流动方向	不可逆
重叠	下重叠
先导压力MPa	0.25 ... 1 MPa
先导压力	2.5 ... 10 bar
b 值	0.39
C 值	2.3 l/sbar
切换时间, 关闭	23 ms
切换时间, 打开	9 ms
逻辑为0的最大正向测试脉冲	1,900 $\mu$ s
逻辑为1的最大负向测试脉冲	2,700 $\mu$ s
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)
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准
耐冲击性	冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
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	-5 ... 60 °C
产品重量	112 g
安装类型	在气路轨上 带通孔 可选
排气接口	非管道式
先导排气口82	M5
先导气口12	M5
气动连接, 气口 1	G1/8
气动连接, 气口 2	G1/8

特性	值
气动连接, 气口 3	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	HNBR NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	压铸铝 经过喷涂
材料信息, 螺丝	镀锌钢