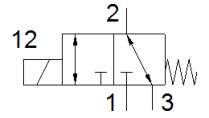
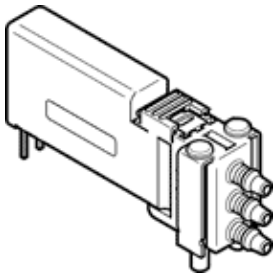


# 电磁阀

## VOVK-BT6-M32C-MN-5T1P-B3.2F

产品代号: 8122789

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
宽度	5.9 mm
标准额定流量	5.5 l/min
工作压力 MPa	-0.1 ... 0.7 MPa
工作压力	-1 ... 7 bar -14.5 ... 100 psi
有关操作压力的注意事项	端口3的工作压力: n.-1-0bar
设计结构	连接方向向前 带弹簧复位的提升阀
复位类型	机械弹簧
防护等级	IP40
额定尺寸	0.36 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	电气的
流动方向	可反向
Cv 值	0.006 Gal/min US
最大切换频率	10 Hz
切换时间, 关闭	$\leq 6$ ms
关闭时间的注意事项	$-1 < p < 6$ bar
切换时间, 打开	$\leq 13$ ms
开启时间的注意事项	$0 < p < 6$ bar 时, $\leq 6$ ms ; $-1 < p < 0$ bar 时, $\leq 13$ ms
持续通电率	500小时内100%
电源消耗	$\leq 0.5$ W
额定工作电压 DC	12 V
许用压力波动	$\pm 10$ %
工作介质	压缩空气符合ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
关于工作和先导介质的说明	不可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 区域III
介质温度	5 ... 50 °C
相对空气湿度	70 %
相对空气湿度信息	在环境温度下
环境温度	5 ... 50 °C
产品重量	4.5 g
电连接	2针
安装类型	带通孔
气动连接, 气口 1	用于气管内径2 mm
气动连接, 气口 3	用于气管内径2 mm
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	PBT
材料信息, 弹簧	高合金钢, 耐腐蚀