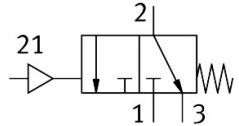


# 介质分离式电磁阀

## VZDB-F10-M32-16-M3-PF

订货号: 8122800

FESTO



## 数据表

特性	值
结构特点	摆动阀, 带膜片密封件
驱动方式	气动
密封原理	软密封
安装位置	可选
安装方式	通过用于 M2 螺钉的通孔
过程阀连接	外螺纹/外螺纹
规格	10
公称通径	1.6 mm
阀功能	两位三通, 单稳态, 常开/常闭
手控装置	无
流向	不可逆
工作压力	-0.075 Mpa...0.1 Mpa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
排气功能	带节流选项
复位类型	弹簧复位
先导类型	先导驱动
先导气口 21	M3
流体接口	法兰
先导压力 Mpa	0.15 Mpa...0.3 Mpa
先导压力	1.5 bar...3 bar
先导压力 psi	21.75 psi...43.5 psi
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
工作介质	液体 气体
工作和先导介质说明	观察与介质接触的材料的阻力 最大粒径 5 $\mu\text{m}$
内部容积	35 $\mu\text{l}$
介质温度	0 °C...50 °C
环境温度	0 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
流量 Kv	0.034 $\text{m}^3/\text{h}$

特性	值
材料说明	RoHS 合规
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
外壳材料	PEEK
密封件材料	FFPM
产品重量	7 g
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
最大开关频率	2 Hz