

# 气控阀 VOGM-FD100-T33H-M-F90

订货号: 8141659

FESTO



## 数据表

特性	值
结构特点	板式阀 膜片式阀 先导活塞提动阀
驱动方式	气动
密封原理	软密封
安装位置	可选
安装方式	带附件
阀功能	三位三通比例阀
工作模式	双作用
工作压力	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
复位类型	弹簧复位
气动接口	底座设计, 通风
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:7:-] 惰性气体
工作和先导介质说明	不可用润滑介质工作
介质温度	-40 °C...80 °C
环境温度	-40 °C...80 °C
标准标称流量	1240 l/min
C 值	5.58 l/sbar
b 值	0.214
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	顺滑阳极氧化精制铝合金 (20 µm)
盖子材料	顺滑阳极氧化精制铝合金 (20 µm)
密封件材料	EPDM NBR
螺钉材料	高合金不锈钢
弹簧材料	弹簧钢
产品重量	1560 g

特性	值
防爆	区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX)
耐腐蚀等级 CRC	3 - 高耐腐蚀能力