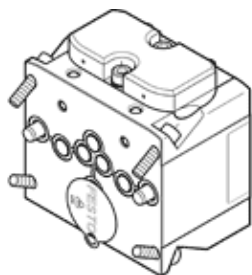


# 气控阀

## VOGM-FD100-T33H-M-F90

产品代号: 8141659

FESTO



### 技术参数

特性	值
设计结构	板式阀 膜片阀 先导驱动式活塞提动阀
驱动类型	气动
密封原则	软性
装配位置	任意
安装类型	带附件
阀功能	比例三位三通阀
工作模式	双作用
工作压力 MPa	0.14 ... 0.8 MPa
工作压力	1.4 ... 8 bar 20.3 ... 116 psi
复位类型	机械弹簧
气动连接	气路板底座, 供气
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:7:-] 惰性气体
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
介质温度	-40 ... 80 °C
环境温度	-40 ... 80 °C
标准额定流量	1,240 l/min
C 值	5.58 l/sbar
b 值	0.214
材料备注	符合 RoHS
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
材料信息, 壳体	锻造铝合金, 光滑阳极氧化 (20 µm)
材料信息, 盖	锻造铝合金, 光滑阳极氧化 (20 µm)
材料信息, 密封	EPDM NBR
材料信息, 螺丝	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 弹簧	弹簧钢
产品重量	1,560 g
耐腐蚀等级 CRC	3 - 强腐蚀影响