

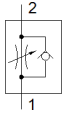
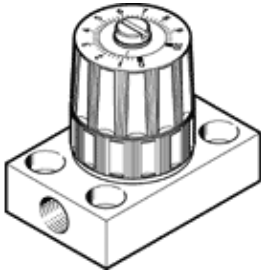
# 精密单向节流阀

## GRP-160-1/8-AL

产品代号: 542023

FESTO

作为流量的精确调节装置, 具有单向功能.



## 技术参数

特性	值
阀功能	单向节流功能
气动连接, 气口 1	G1/8
气动连接, 气口 2	G1/8
驱动类型	手动
调节元件	带刻度的旋转手柄
安装类型	在底座上
节流方向上的标准额定流量	75.8 l/min
单向节流方向上的标准额定流量	245 l/min
工作压力	0 ... 8 bar
环境温度	-10 ... 50 °C
材料信息, 壳体	PA-加强
装配位置	任意
工作压力, 从2 到 1	0 ... 8 bar
流量控制方向上的标准流量0.1->0 MPa (1->0 bar, 14.5->0 psi)	38 l/min
止回方向上的标准流量0.1->0 MPa (1->0 bar, 14.5->0 psi)	25 ... 90 l/min
流量控制方向上的标准流量0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	129 l/min
止回方向上的标准流量0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	245 l/min
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [5:4:3] 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
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
介质温度	-10 ... 50 °C
产品重量	110 g
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 连接板	锻造铝合金
材料信息, 密封	NBR PVC
材料信息, 螺丝	钢