

# 紧凑型气缸

## ADVU-1 1/4"-1"-A-P-A

产品代号: 546296

FESTO

非接触式位置感测。活塞杆端头带外螺纹。  
供货时包括活塞杆上的螺母。  
该产品只可从Festo USA订购  
将停产的产品，供货至 2011.



### 技术参数

特性	值
行程	1"
活塞直径	1 1/4"
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
工作模式	双作用
活塞杆末端	阳螺纹
工作压力	11.6 ... 145 Psi
工作介质	过滤压缩空气
耐腐蚀等级 CRC	2
环境温度	-4 ... 176 °F
在终端位置的冲击能量	0.295 J
6 bar时的理论作用力，回复行程	93 lbf
6 bar时的理论作用力，进程	109 lbf
0 mm行程时的移动质量	1.728 oz
每10 mm 行程所增加的重量	1.411 oz
0 mm行程时的基本重量	10.582 oz
每 10 mm 行程的附加质量系数	0.317 oz
气动连接	NPT1/8-27
工作压力 [psi]	11.6 ... 145 psi
盖子的材料信息	锻造铝合金
动态密封的材料信息	TPE-U(PU) NBR
活塞杆的材料信息	高合金钢, 耐腐蚀
气缸缸筒的材料信息	锻造铝合金