

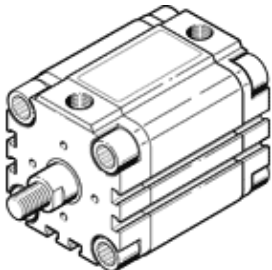
# 紧凑型气缸

## ADVU-1 5/8"-1 1/4"-A-P-A

产品代号: 546310

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                | 1.25 "           |
| 活塞直径              | 1 5/8"           |
| 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        | 0.3835 J         |
| 6 bar时的理论作用力，回复行程 | 154 lbf          |
| 6 bar时的理论作用力，进程   | 170 lbf          |
| 0 mm行程时的移动质量      | 2.222 oz         |
| 每10 mm 行程所增加的重量   | 2.081 oz         |
| 0 mm行程时的基本重量      | 15.273 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)<br>NBR |
| 活塞杆的材料信息          | 高合金钢             |
| 气缸缸筒的材料信息         | 锻造铝合金            |