

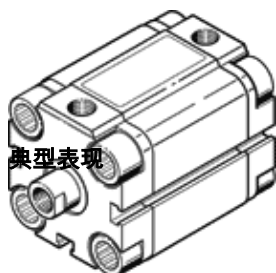
# 紧凑型气缸

## ADVU-16- -P-A-CT

产品代号: 183357

FESTO

非接触式位置感测. 活塞杆端头带内螺纹.



典型表现



### 技术参数

特性	值
行程	1 ... 200 mm
活塞直径	16 mm
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任何
工作模式	双作用
活塞杆末端	阴螺纹
设计结构	活塞 活塞杆
位置检测	用于接近式传感器
Variants	单端活塞杆
工作压力	1.2 ... 10 bar
工作介质	干燥压缩空气, 经润滑或未经润滑
耐腐蚀等级 CRC	2
环境温度	-5 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.1 J
6 bar时的理论作用力, 回复行程	90 N
6 bar时的理论作用力, 进程	121 N
0 mm行程时的移动质量	12 g
每10 mm 行程所增加的重量	15 g
0 mm行程时的基本重量	89 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	4 g
安装类型	带附件 可选 带通孔
气动连接	M5
材料备注	不含有黄铜和PTFE
柱(头)螺栓的材料信息	高合金钢, 耐腐蚀
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