

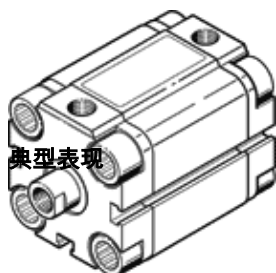
紧凑型气缸

ADVU-12- -P-A-CT

产品代号: 183352

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 | 12 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 | 0.07 J |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 51 N |
| 6 bar时的理论作用力, 进程 | 68 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 8 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 15 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 87 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 2 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 |