

# 紧凑型气缸

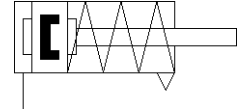
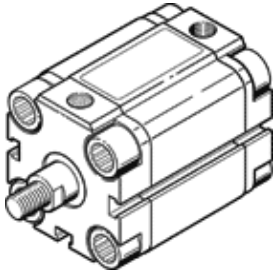
## AEVU-12-10-A-P-A

产品代号: 156977  
传统型 - 不用于新项目

FESTO

用于非接触式感测,  
活塞杆带外螺纹。

通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符,  
可以找到最新的替代产品



### 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 10 mm                                   |
| 活塞直径                              | 12 mm                                   |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配位置                              | 任意                                      |
| 工作模式                              | 单作用<br>推的动作                             |
| 活塞杆末端                             | 阳螺纹                                     |
| 设计结构                              | 活塞<br>活塞杆                               |
| 位置检测                              | 用于接近式传感器                                |
| 派生型                               | 单端活塞杆                                   |
| 工作压力 MPa                          | 0.15 ... 1 MPa                          |
| 工作压力                              | 1.5 ... 10 bar<br>21.75 ... 145 psi     |
| 工作介质                              | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]            |
| 关于工作和先导介质的说明                      | 可以使用经过润滑的压缩空气<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 耐腐蚀等级 CRC                         | 2 - 中等腐蚀影响                              |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 环境温度                              | -20 ... 80 °C                           |
| 在终端位置的冲击能量                        | 0.07 J                                  |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 59 N                                    |
| 0 mm行程时的移动质量                      | 8 g                                     |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                 | 2 g                                     |
| 0 mm行程时的基本重量                      | 87 g                                    |
| 每10 mm 行程所增加的重量                   | 15 g                                    |
| 安装类型                              | 带通孔<br>带附件<br>可选                        |
| 气动连接                              | M5                                      |
| 材料信息, 法兰螺丝                        | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 盖                           | 锻造铝合金                                   |
| 材料信息, 动态密封                        | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 缸筒                          | 锻造铝合金                                   |