

# 紧凑型气缸

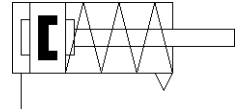
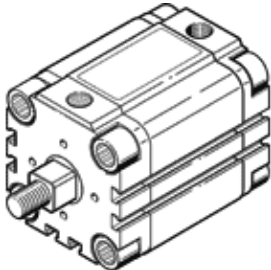
## AEVULQ-63-15-A-P-A

产品代号: 157103  
传统型 - 不用于新项目

FESTO

位置感测，采用方形活塞杆防止其转动。  
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

将停止供货的产品，  
供货至2025。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



### 技术参数

| 特性                               | 值                                       |
|----------------------------------|---|
| 行程                               | 15 mm                                   |
| 活塞直径                             | 63 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                                   |
| 防止扭转/导向                          | 方形活塞杆                                   |
| 工作压力 MPa                         | 0.1 ... 1 MPa                           |
| 工作压力                             | 1 ... 10 bar<br>14.5 ... 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                       | 0.7 J                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力，推出 | 1,799 N                                 |
| 0 mm行程时的移动质量                     | 134 g                                   |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                | 16 g                                    |
| 0 mm行程时的基本重量                     | 1,059 g                                 |
| 每10 mm 行程所增加的重量                  | 107 g                                   |
| 安装类型                             | 带通孔<br>带附件<br>可选                        |
| 气动连接                             | G1/8                                    |
| 材料信息，法兰螺丝                        | 钢, 镀锌                                   |
| 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                                    |
| 材料信息，缸筒                          | 锻造铝合金                                   |