

# 紧凑型气缸 ADVULQ-100- -P-A

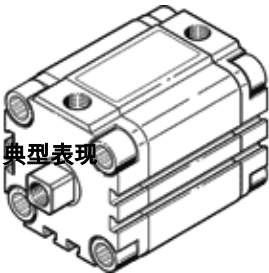
产品代号: 156109  
传统型 - 不用于新项目

FESTO

非接触式位置感测. 通过方形活塞杆防转. 活塞杆端头带内螺纹.

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

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。



典型表现



## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 1 ... 400 mm                            |
| 活塞直径                              | 100 mm                                  |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配位置                              | 任意                                      |
| 工作模式                              | 双作用                                     |
| 活塞杆末端                             | 阴螺纹                                     |
| 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                        | 1 J                                     |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回  | 4,418 N                                 |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 4,712 N                                 |
| 0 mm行程时的移动质量                      | 614 g                                   |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                 | 38 g                                    |
| 0 mm行程时的基本重量                      | 2,797 g                                 |
| 每10 mm 行程所增加的重量                   | 177 g                                   |
| 安装类型                              | 带通孔<br>带附件<br>可选                        |
| 气动连接                              | G1/4                                    |
| 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                                   |