

紧凑型气缸 AEVUZ-100- -P-A-S6

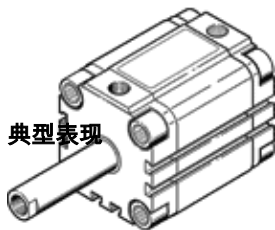
产品代号: 156479
传统型 - 不用于新项目

用于非接触式感测,
活塞杆带内螺纹。

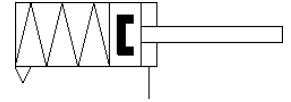
通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符,
可以找到最新的替代产品

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。

FESTO



典型表现



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 1 ... 25 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 | 单作用 拉的动作 |
| 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 |
| 派生型 | 耐热密封, 最高可承受120°C |
| 工作压力 MPa | 0.08 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 0.8 ... 10 bar 11.6 ... 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 (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 | 0 ... 120 °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, 推出 | 4,222 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 带附件 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 | FPM |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢 |
| 材料信息, 缸筒 | 锻造铝合金 |