

# 紧凑型气缸 ADNP-32-80-I-P-A

产品代号: 571997  
将被停止供应的产品

FESTO

符合 ISO 21287, 用于位置感测, 活塞杆上带内螺纹。  
将停止供货的产品，  
供货至2017。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	80 mm
活塞直径	32 mm
活塞杆螺纹	M8
基于标准	ISO 21287
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
活塞杆末端	阴螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	单端活塞杆
工作压力	0.6 ... 10 bar
工作模式	双作用
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 - Moderate corrosion stress
环境温度	-10 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.32 J
6 bar时的理论作用力, 回复行程	415 N
6 bar时的理论作用力, 进程	483 N
0 mm行程时的移动质量	45 g
每10 mm 行程所增加的重量	24 g
0 mm行程时的基本重量	204 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	3 g
安装类型	可选 带通孔 具有内(阴)螺纹 带附件
气动连接	G1/8
盖子的材料信息	PA-加强
密封件的材料信息	TPE-U(PU)
活塞杆的材料信息	锻造铝合金 阳极氧化处理
气缸缸筒的材料信息	锻造铝合金 光滑处理