

紧凑型气缸 ADNP-32-80-A-P-A

产品代号: 571952
将被停止供应的产品

FESTO

符合 ISO 21287, 用于位置感测, 活塞杆上带外螺纹。
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 | M10x1,25 |
| 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 | 阳螺纹 |
| 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 |