

# 紧凑型气缸 ADNP-32-20-I-P-A

产品代号: 571991  
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                 | 20 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<br>活塞杆<br>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<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 - 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<br>带通孔<br>具有内(阴)螺纹<br>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<br>阳极氧化处理                         |
| 气缸缸筒的材料信息          | 锻造铝合金<br>光滑处理                           |