

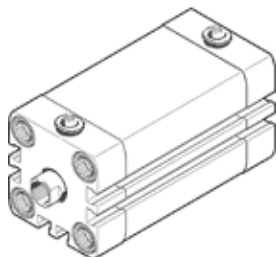
# 紧凑型气缸

## ADNP-50-25-I-P-A-QS-6

产品代号: 539474

FESTO

符合 ISO 21287标准, 带位置感测和和活塞杆带内螺纹,  
并集成有QS 快插式接头  
将停产的产品, 供货至 2011.



### 技术参数

| 特性                 | 值                            |
|--------------------|------------------------------|
| 行程                 | 25 mm                        |
| 活塞直径               | 50 mm                        |
| 活塞杆螺纹              | M10                          |
| 基于标准               | ISO 21287                    |
| 缓冲                 | P: 两端带弹性缓冲环/板                |
| 装配位置               | 任何                           |
| 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                     |
| Variants           | 单端活塞杆                        |
| 工作压力               | 0.6 ... 10 bar               |
| 工作模式               | 双作用                          |
| 工作介质               | 干燥压缩空气, 经润滑或未经润滑             |
| 耐腐蚀等级 CRC          | 2                            |
| 环境温度               | -10 ... 60 °C                |
| 在终端位置的冲击能量         | 0.8 J                        |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 1,057 N                      |
| 6 bar时的理论作用力, 进程   | 1,178 N                      |
| 0 mm行程时的移动质量       | 94 g                         |
| 每10 mm 行程所增加的重量    | 41 g                         |
| 0 mm行程时的基本重量       | 380 g                        |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数  | 6 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               | QS-6                         |
| 材料备注               | 符合 RoHS                      |
| 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                |