

# 紧凑型气缸 ADN-25-50-I-P-A

产品代号: 536266

★ 核心产品范围

符合ISO 21287标准，具有位置感测功能且活塞杆采用内螺纹

FESTO



## 技术参数

特性	值
行程	50 mm
活塞直径	25 mm
活塞杆螺纹	M6
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
符合标准	ISO 21287
活塞杆末端	阴螺纹
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 - 中等腐蚀影响
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.3 J
6 bar时的理论作用力，回复行程	247 N
6 bar时的理论作用力，进程	295 N
0 mm行程时的移动质量	50 g
每10 mm 行程所增加的重量	23 g
0 mm行程时的基本重量	156 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	6 g
安装类型	可选 带通孔 具有内(阴)螺纹 带附件
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息，盖	铝 阳极氧化处理
材料信息，密封	TPE-U(PUR)
材料信息，活塞杆	高合金钢
材料信息，缸筒	锻造铝合金 光滑处理