

**紧凑型气缸**  
**ADN-1 1 1/4"-2 1/2"-A-P-A**  
 订货号: 557088

**FESTO**



**数据表**

特性	值
行程	2.5 in
活塞直径	1 1/4"
活塞杆螺纹	3/8-24 UNF-2A
基于标准	ISO 21287
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
工作模式	双作用
活塞杆端部	外螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒型材
位置检测	通过接近开关
派生型	一端活塞杆
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-4 °F...176 °F
端位的冲击能量	0.295 lbf/ft
6 bar 时的理论力值, 返回行程	93.3 lbf
6 bar 时的理论力值, 前进行程	109 lbf
0 mm 行程的移动质量	2.12 oz
每 10 mm 行程的额外移动质量	1.06 oz
0 mm 行程的基本重量	9.38 oz
每 10 m 行程的附加重量	0.319 oz
安装方式	带通孔 通过内螺纹安装 带附件 要么:
气动接口	1/8 NPT

特性	值
有环螺钉材料	钢
盖子材料	阳极氧化精制铝合金
动态密封件材料	TPE-U(PU)
活塞杆材料	高合金钢
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金