

# 紧凑型气缸 ADN-1 1/4"-2"-I-P-A

订货号: 557096

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	2 in
活塞直径	1 1/4"
活塞杆螺纹	5/16-24 UNF-2B
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	内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒型材
位置检测	通过接近开关
衍生型	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 ft-lbf
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	1707 oz
每 10 mm 行程的额外移动质量	854 oz
0 mm 行程的基本重量	7540 oz
每 10 m 行程的附加重量	256 oz
安装方式	要么: 带通孔 通过内螺纹安装 带附件
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