

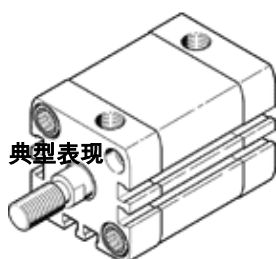
# 紧凑型气缸

## ADN-3/4"- -

产品代号: 557046

FESTO

符合 ISO 21287标准, 用于位置感测, 活塞杆带外螺纹或内螺纹。



典型表现

## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	0.039 ... 11.811 "
活塞直径	3/4"
基于标准	ISO 21287
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
工作模式	双作用
设计结构	活塞 活塞杆 型材缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	活塞杆加长外螺纹 加长活塞杆 抗扭转 出色的耐腐蚀防护 双端活塞杆 穿透式, 中空活塞杆 耐热密封, 最高可承受 120°C 单端活塞杆
防止扭转/导向	方形活塞杆
工作压力 MPa	0.1 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
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 3 – 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-4 ... 248 °F
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	31.698 lbf
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	31.698 ... 42.264 lbf
安装类型	带通孔 具有内(阴)螺纹 带附件 可选
气动连接	10-32 UNF-2B
材料信息, 法兰螺丝	钢
材料信息, 盖	阳极氧化铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢
材料信息, 缸筒	光滑阳极氧化精制铝合金