

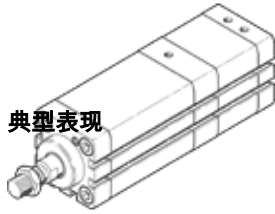
多位置气缸

ADNM-100- -

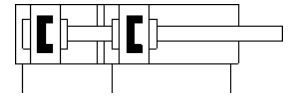
产品代号: 539698

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
活塞直径	100 mm
最后一个气缸位置的可能行程	1 ... 2,000 mm
中间位置的可能行程	1 ... 400 mm
基于标准	ISO 21287
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
设计结构	活塞 活塞杆 型材缸筒
最多可实现的中间位置数量	5
所有单个行程的最大总和	2,000 mm
位置检测	用于接近式传感器
派生型	活塞杆加长外螺纹 带特殊螺纹的活塞杆 加长活塞杆 耐热密封, 最高可承受120°C 激光焊接标牌
工作压力 MPa	0.06 ... 1 MPa
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
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 120 °C
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	4,417 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	4,712 N
安装类型	具有内(阴)螺纹 带附件 可选
气动连接	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 密封	TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 活塞杆	高合金钢