

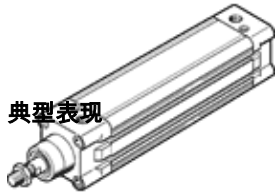
# 型材气缸

## DNC-3"-

产品代号: 184821

FESTO

符合ISO 15552标准。



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	0.12 ... 80 "
活塞直径	3"
基于标准	ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板 PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
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 无
派生型	活塞杆加长外螺纹 活塞杆上采用内螺纹 带特殊螺纹的活塞杆 加长活塞杆 活塞杆夹紧单元 抗扭转 出色的耐腐蚀防护 防尘设计 双端活塞杆 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	0.06 ... 1.2 MPa
工作压力	0.6 ... 12 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 3 – 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-40 ... 120 °C
在终端位置的冲击能量	0.9 J
防旋转的最大扭矩	3 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	2,721 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	2,721 ... 3,016 N
0 mm行程时的移动质量	1,131 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	38 g
0 mm行程时的基本重量	2,790 g
每10 mm 行程所增加的重量	106 g

特性	值
安装类型	具有内(阴)螺纹 带附件
气动连接	NPT3/8-18
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	压铸铝 有镀层
材料信息, 缸筒	锻造铝合金 光滑处理