

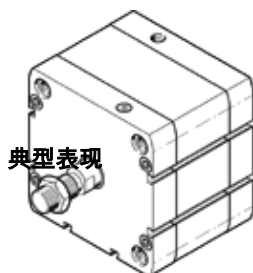
# 紧凑型气缸

## AEN-80- -

产品代号: 536422

FESTO

符合 ISO 21287标准, 用于位置感测, 活塞杆带外螺纹或内螺纹。



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	1 ... 25 mm
活塞直径	80 mm
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
符合标准	ISO 21287
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	运行性能经过改善 活塞杆加长外螺纹 带特殊螺纹的活塞杆 加长活塞杆 抗扭转 耐热密封, 最高可承受120°C 激光焊接标牌 拉 单端活塞杆
工作压力 MPa	0.1 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 10 bar
工作模式	单作用 推的动作 拉的动作
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	2,640 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	2,810 N
0 mm行程时的移动质量	400 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	25 g
0 mm行程时的基本重量	1,121 g
每10 mm 行程所增加的重量	79 g
安装类型	带通孔 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, 法兰螺丝	钢
材料信息, 盖	压铸铝, 带涂层
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