

# 标准气缸

## DNCB-80-100-PPV-A

产品代号: 532888

FESTO

符合ISO 15552标准,采用型材式缸筒,用于接近式感测,  
两端采用可调缓冲.



### 技术参数

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	80 mm
活塞杆螺纹	M20x1,5
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
符合标准	ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
活塞杆末端	阳螺纹
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	单端活塞杆
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
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	2 J
缓冲长度	32 mm
6 bar时的理论作用力, 回复行程	2,721 N
6 bar时的理论作用力, 进程	3,016 N
0 mm行程时的移动质量	800 g
每10 mm 行程所增加的重量	92 g
0 mm行程时的基本重量	3,135 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	39 g
安装类型	具有内 ( 阴 ) 螺纹 带附件
气动连接	G3/8
材料备注	符合 RoHS
盖子的材料信息	压铸铝 有镀层
密封件的材料信息	TPE-U(PU)
活塞杆的材料信息	高合金钢
气缸缸筒的材料信息	锻造铝合金