

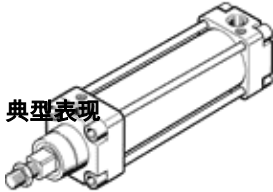
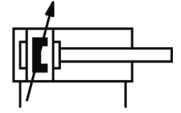
# 标准气缸

## DNGL-80- -PPV-A

产品代号: 30053

FESTO

非旋转型, 符合ISO 15552标准, NF E 49 003.1 以及 UNI 10 290标准,用于接近式感测, 带有两端采用可调缓冲.



典型表现

## 技术参数

特性	值
行程	1 ... 500 mm
活塞直径	80 mm
活塞杆螺纹	M20x1,5
基于标准	ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆
位置检测	用于接近式传感器
派生型	单端活塞杆
防止扭转/导向	方形活塞杆
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
缓冲长度	30 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
每10 mm 行程所增加的重量	80 g
0 mm行程时的基本重量	2,875 g
安装类型	带附件
气动连接	G3/8
盖子的材料信息	铝
密封件的材料信息	NBR 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