

# 标准气缸

## DNU-100-50-PPV-A

产品代号: 14178

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.

将停止供货, 截至日期2008



### 技术参数

特性	值
行程	50 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1,5
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任何
符合标准	ISO 6431
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
Variants	单端活塞杆
工作压力	0.2 ... 12 bar
工作模式	双作用
工作介质	干燥压缩空气, 经润滑或未经润滑
耐腐蚀等级 CRC	2
环境温度	-20 ... 80 °C
授权	Germanischer Lloyd
缓冲长度	30 mm
6 bar时的理论作用力, 回复行程	4,221 N
6 bar时的理论作用力, 进程	4,496 N
每10 mm 行程所增加的重量	90 g
0 mm行程时的基本重量	3,864 g
安装类型	带附件
气动连接	G1/2
盖子的材料信息	铝
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 阳极氧化处理