

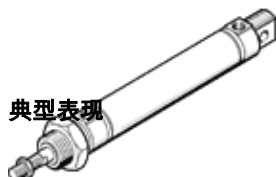
# 标准气缸

## DSNU-25- -PPV-A-S10

产品代号: 161218

FESTO

符合 DIN ISO 6432 标准, 带非接触式感测. 多中安装方式, 带或不带安装附件. 终端带可调缓冲装置  
用行程开关进行位置感测行程必须在 10 mm 以上



典型表现

## 技术参数

特性	值
行程	10 ... 500 mm
活塞直径	25 mm
活塞杆螺纹	M10x1,25
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
符合标准	CETOP RP 52 P ISO 6432
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	很平滑地慢速移动
工作压力	1 ... 10 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
环境温度	5 ... 80 °C
授权	Germanischer Lloyd
在终端位置的冲击能量	0.3 J
缓冲长度	17 mm
6 bar时的理论作用力, 回复行程	247.4 N
6 bar时的理论作用力, 进程	294.5 N
0 mm行程时的移动质量	71 g
每10 mm 行程所增加的重量	11 g
0 mm行程时的基本重量	238 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	6 g
安装类型	带附件
气动连接	G1/8
材料备注	含有PWIS 物质 符合 RoHS
盖子的材料信息	锻造铝合金 中性阳极氧化
密封件的材料信息	FPM NBR
活塞杆的材料信息	高合金钢, 耐腐蚀
气缸缸筒的材料信息	高合金钢, 耐腐蚀