

# 标准气缸

## DSN-12-50-P

产品代号: 5050  
将被停止供应的产品

符合 DIN ISO 6432 标准, 终端带弹性缓冲环.. 多种安装方式, 带或不带安装附件.

将停止供货的产品,  
供货至2018。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

FESTO



## 技术参数

特性	值
行程	50 mm
活塞直径	12 mm
活塞杆螺纹	M6
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
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	无
派生型	单端活塞杆
工作压力	1.5 ... 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 - Moderate corrosion stress
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.07 J
6 bar时的理论作用力, 回复行程	50.9 N
6 bar时的理论作用力, 进程	67.9 N
0 mm行程时的移动质量	18.5 g
每10 mm 行程所增加的重量	4 g
0 mm行程时的基本重量	75 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	2 g
安装类型	带附件
气动连接	M5
材料备注	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	NBR TPE-U(PU)
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