

# 紧凑型气缸

## DPCS-100-100-F-P

产品代号: 1498984  
 将被停止供应的产品

将停止供货的产品，  
 供货至2017。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	100 mm
活塞直径	100 mm
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
工作模式	双作用
活塞杆末端	阴螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 气缸缸筒
位置检测	无
工作压力	0.6 ... 10 bar
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	1.2 J
6 bar时的理论作用力, 回复行程	4,288 N
6 bar时的理论作用力, 进程	4,712 N
移动质量	1,216 g
产品重量	4,135 g
安装类型	可选 带通孔 带螺纹
气动连接	G3/8
材料备注	符合 RoHS
盖子的材料信息	锻造铝合金
动态密封的材料信息	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