

标准气缸

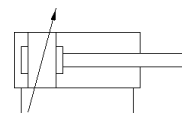
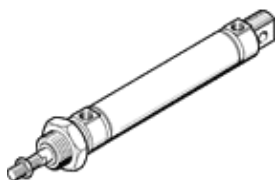
DSN-16-80-PPV

产品代号: 14536
将被停止供应的产品

FESTO

基于 DIN ISO 6432标准, 带可调终端位置缓冲. 多种安装选项, 带或不带另外的安装元件.

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。



技术参数

特性	值
行程	80 mm
活塞直径	16 mm
活塞杆螺纹	M6
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	无
派生型	单端活塞杆
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 - Moderate corrosion stress
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.15 J
缓冲长度	12 mm
6 bar时的理论作用力, 回复行程	103.7 N
6 bar时的理论作用力, 进程	120.6 N
0 mm行程时的移动质量	23 g
每10 mm 行程所增加的重量	4.6 g
0 mm行程时的基本重量	89.9 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