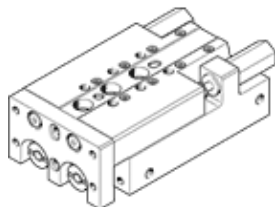


# 小型滑块驱动器 SLT-16-50-A-CC-B

产品代号: 197897

FESTO

带高精度，耐重载的滚珠导轨和缓冲器。



## 技术参数

特性	值
行程	50 mm
可调节终端位置/长度	5 mm
活塞直径	16 mm
驱动单元的运作模式	连接轭
缓冲	CC: 两端带液压缓冲器
装配位置	任意
导向	球轴承笼式导向
设计结构	Yoke 动力学
位置检测	用于接近式传感器
工作压力	1 ... 10 bar
重复精度	0.02 mm
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	0 - 无腐蚀影响
环境温度	-20 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	2 Nm
缓冲长度	5 mm
最大出力 $F_y$	510 N
最大出力 $F_z$	510 N
最大扭矩 $M_x$	4.6 Nm
最大扭矩 $M_y$	4.6 Nm
最大扭矩 $M_z$	2.8 Nm
6 bar时的理论作用力，回复行程	207 N
6 bar时的理论作用力，进程	242 N
移动质量	762 g
产品重量	737 g
其它可用接口	参见产品图纸
安装类型	带通孔
气动连接	M5
材料备注	不含有黄铜和PTFE
材料信息，盖	锻造铝合金
材料信息，密封	HNBR
材料信息，壳体	锻造铝合金
材料信息，活塞杆	高合金钢，耐腐蚀