

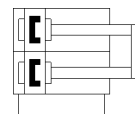
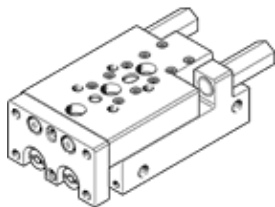
小型滑块驱动器

SLT-10-40-P-A

产品代号: 170557

FESTO

带高精度，耐重载的滚珠导轨和可调刚性端位。



技术参数

特性	值
行程	40 mm
可调节终端位置/长度	4 mm
活塞直径	10 mm
驱动单元的运作模式	连接轭
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
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
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	0.1 Nm
最大输出力Fy	350 N
最大输出力Fz	350 N
最大扭矩Mx	2.2 Nm
最大扭矩My	2.2 Nm
最大扭矩Mz	1.3 Nm
6 bar时的理论作用力，回复行程	79 N
6 bar时的理论作用力，进程	94 N
移动质量	149 g
产品重量	317 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