

小型滑块驱动器

SLF-10-50-P-A

产品代号: 170510

FESTO

扁平结构带高精度滚珠导轨和可调端位。



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	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	连接轭 活塞 活塞杆 球笼式导向 滑块
位置检测	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.1 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
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
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	-20 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.05 Nm
最大输出力Fy	190 N
最大输出力Fz	190 N
最大扭矩Mx	1.4 Nm
最大扭矩My	1.4 Nm
最大扭矩Mz	0.5 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	40 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	47 N
移动质量	79 g
产品重量	227 g
0 mm行程时的基本重量	227 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	符合 RoHS
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