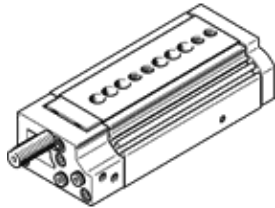


# 小型滑块驱动器 DGSL-N-12-50-EA

产品代号: 570224  
将被停止供应的产品

将停止供货的产品，  
供货至2022。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	50 mm
端位可调范围/前端长度	9 mm
端位可调范围/后端长度	5.5 mm
活塞直径	16 mm
驱动单元的运作模式	连接轭
缓冲	两端采用弹性缓冲环/垫
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 滑块
位置检测	用于接近式传感器
工作压力	1 ... 8 bar
最高速度	0.8 m/s
重复精度	0,3 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	0 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.25 Nm
缓冲长度	1 mm
最大输出力F <sub>y</sub>	1,200 N
最大输出力F <sub>z</sub>	1,200 N
最大扭矩M <sub>x</sub>	18 Nm
最大扭矩M <sub>y</sub>	12 Nm
最大扭矩M <sub>z</sub>	12 Nm
6 bar时的理论作用力, 回复行程	104 N
6 bar时的理论作用力, 进程	121 N
移动质量	340 g
产品重量	837 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 适合于带 10-32 UNF-2B的螺纹接头
材料备注	不含有黄铜和PTFE 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