

# 小型滑台 DGSL-10-20-P1A

订货号: 543950

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	20 mm
可调端位范围/长度, 前端	27.5 mm
可调端位范围/长度, 后部	20 mm
活塞直径	12 mm
工作模式, 驱动单元	联接板
缓冲	两端带弹性缓冲垫, 且同时配备固定挡块
安装位置	可选
导轨	笼式滚珠轴承导轨
结构特点	拨叉式 缸径 活塞杆 滑块
位置检测	通过接近开关
工作压力	0.15 Mpa...0.8 Mpa 1.5 bar...8 bar
最大速度	0.8 m/s
重复精度	±0.01 mm
工作模式	双作用
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
洁净室等级	7 级, 符合 ISO 14644-1
环境温度	0 °C...60 °C
端位的冲击能量	0.04 Nm
缓冲长度	3.4 mm
最大力 F <sub>y</sub>	1003 N
最大力 F <sub>z</sub>	1003 N
最大力矩 M <sub>x</sub>	15 Nm
最大力矩 M <sub>y</sub>	7 Nm
最大力矩 M <sub>z</sub>	7 Nm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	51 N

特性	值
6 bar 时的理论力值, 前进行程	68 N
移动质量	180 g
产品重量	458 g
备用接口	查看产品图纸
安装方式	带通孔
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金
密封件材料	HNBR
外壳材料	精制铝合金
活塞杆材料	高合金不锈钢