

小型滑台
DGSL-20-100-Y3A
订货号: 544027

FESTO



数据表

特性	值
行程	100 mm
可调端位范围/长度, 前端	88 mm
可调端位范围/长度, 后部	42 mm
活塞直径	25 mm
工作模式, 驱动单元	联接板
缓冲	两端渐进式液压缓冲器
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	0.1 Mpa...0.8 Mpa 1 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	7 Nm
缓冲长度	17 mm
最大力 F _y	4200 N
最大力 F _z	4200 N
最大力矩 M _x	85 Nm
最大力矩 M _y	80 Nm
最大力矩 M _z	80 Nm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	247 N

特性	值
6 bar 时的理论力值，前进行程	295 N
移动质量	1254 g
产品重量	3029 g
备用接口	查看产品图纸
安装方式	带通孔
气动接口	G1/8
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