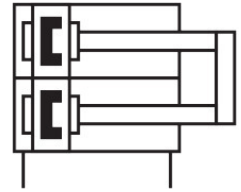


小型滑台 DGST-25-80-PA

订货号: 8085154

FESTO



数据表

特性	值
行程	80 mm...80 mm
可调端位范围/长度, 前端	47 mm...47 mm
可调端位范围/长度, 后部	45.4 mm...45.4 mm
活塞直径	25 mm
工作模式, 驱动单元	联接板
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
导轨	笼式滚珠轴承导轨
结构特点	双活塞 拨叉式 活塞杆 滑块
位置检测	通过接近开关
工作压力	0.1 Mpa...0.1 Mpa 1 bar...1 bar 14.5 psi...14.5 psi
最大速度	0.8 m/s...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 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	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
洁净室等级	6 级, 符合 ISO 14644-1
环境温度	-10 °C...-10 °C
端位的冲击能量	0.45 J...0.45 J
缓冲长度	1.2 mm...1.2 mm
最大力 Fy	1030 N...1030 N
最大力 Fz	1030 N...1030 N
最大力矩 Mx	14 Nm...14 Nm
最大力矩 My	11 Nm...11 Nm
最大力矩 Mz	11 Nm...11 Nm

特性	值
6 bar 时的理论力值, 返回行程	495 N...495 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	589 N...589 N
移动质量	1353.5 g...1353.5 g
产品重量	2725 g...2725 g
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
导轨材料	POM TPE-E 高质合金钢
外壳材料	精制铝合金
活塞杆材料	高合金不锈钢