

小型滑台 DGST-25-200-E1A

订货号: 8078881

FESTO



数据表

特性	值
行程	200 mm
活塞直径	25 mm
工作模式, 驱动单元	联接板
缓冲	弹性缓冲, 双面, 行程不可调节
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...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
最大速度	0.5 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
环境温度	-10 °C...60 °C
端位的冲击能量	0.3 J
缓冲长度	1.2 mm
最大力 F_y	1170 N
最大力 F_z	1170 N
最大力矩 M_x	20 Nm
最大力矩 M_y	17 Nm
最大力矩 M_z	17 Nm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	495 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	589 N
移动质量	2282 g

特性	值
产品重量	4803 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