

小型滑台 DGSS-10-20-E1A

订货号: 8164062

FESTO



数据表

特性	值
行程	20 mm
规格	10
活塞直径	10 mm
缓冲	弹性缓冲，双面，行程不可调节
安装位置	可选
导轨	循环滚珠轴承导轨
结构特点	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-C1-L
适用于锂离子电池生产	不使用铜、锌或镍含量超过 1% 的金属。例外情况：钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈
洁净室等级	6 级，符合 ISO 14644-1
环境温度	-10 °C...60 °C
端位的冲击能量	0.018 J
缓冲长度	1.5 mm
最大力 F _y	826 N
最大力 F _z	826 N
最大力矩 M _x	3 Nm
最大力矩 M _y	2.6 Nm
最大力矩 M _z	2.6 Nm
6 bar 时的理论力值，返回行程	39 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	47 N

特性	值
移动质量	63 g
产品重量	144 g
安装方式	带通孔 通过内螺纹安装
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	NBR PU
导轨材料	NBR 聚酰胺 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