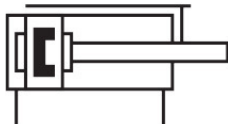


小型滑台
DGSS-16-20-E1A
订货号: 8164071

FESTO



数据表

特性	值
行程	20 mm
规格	16
活塞直径	16 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	产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义：禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中
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	0.03 J
缓冲长度	0.65 mm
最大力 Fy	925 N
最大力 Fz	925 N
最大力矩 Mx	4.4 Nm
最大力矩 My	2.6 Nm
最大力矩 Mz	2.6 Nm
6 bar 时的理论力值，返回行程	104 N

特性	值
6 bar 时的理论力值，前进行程	121 N
移动质量	103 g
产品重量	227 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