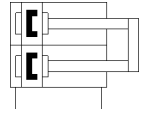
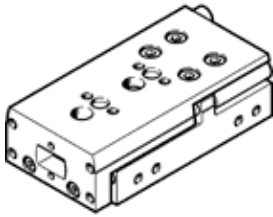


小型滑块驱动器 DGST-6-20-PA

产品代号: 8085106

FESTO



技术参数

特性	值
行程	20 mm
端位可调范围/前端长度	13.1 mm
端位可调范围/后端长度	11.6 mm
活塞直径	6 mm
驱动单元的运作模式	连接轭
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
导向	循环滚珠轴承导向
设计结构	双活塞 连接轭 活塞杆 滑块
位置检测	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
工作压力	1.5 ... 8 bar 21.75 ... 116 psi
最高速度	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ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-10 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.018 J
缓冲长度	0.9 mm
最大输出力Fy	220 N
最大输出力Fz	220 N
最大扭矩Mx	1.1 Nm
最大扭矩My	1 Nm
最大扭矩Mz	1 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	25 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	34 N
移动质量	62 g
产品重量	117 g
安装类型	带通孔
气动连接	M3
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 密封	HNBR
材料信息, 导向	POM 高合金钢 TPE-E
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀