

抓取模块 HSP-12-AS

产品代号: 533605

FESTO

无驱动的派生型，具有轴承和驱动轴



技术参数

特性	值
尺寸	12
Y轴向上的行程	52 ... 68 mm
Z轴向上的行程	20 ... 30 mm
Z方向上的行程，工作行程	15 mm
缓冲	CC: 两端带液压缓冲器 软特性
装配位置	导轨 垂直
设计结构	驱动轴 十字交叉导向 有导向的动作顺序
位置检测	用于接近式传感器
防止扭转/导向	十字交叉导向
最短循环周期	0.6 s
重复精度	±0,01 mm
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]
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)
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	0 ... 60 °C
驱动轴上的最大驱动扭矩	1.25 Nm
驱动轴的最大轴向驱动力	18 N
Mx动态时的最大扭矩	1.1 Nm
Mx为静态时的最大扭矩	5 Nm
My动态时的最大扭矩	1.1 Nm
My为静态时的最大扭矩	5 Nm
Mz动态时的最大扭矩	1.1 Nm
Mz为静态时的最大扭矩	5 Nm
最大有效负载	0.5 kg
驱动轴的最大径向力	45 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力	40 N
产品重量	1,800 g
前面单元的安装	带通孔
安装类型	带通孔 带沟槽螺母
材料信息，底座	锻造铝合金
材料信息，横向导轨	热处理钢
材料信息，侧向元件	锻造铝合金