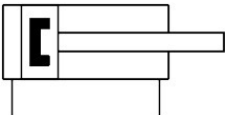


输送隔离器
HPVS-22-60-A
订货号: 2095363

FESTO



数据表

特性	值
行程	60 mm
活塞直径	22 mm
最大替换精度	0.3 mm
最大杆间隙 Sx	0.05 mm
最大杆间隙 Sz	0.03 mm
摆动爪手夹爪的最大间隙 ax	0.04 deg
最大角向爪手夹爪间隙 ay	0.07 deg
最大角向爪手夹爪间隙 az	0.12 deg
外部夹抓的安装	通孔
缓冲	无缓冲
安装位置	可选
工作模式	双作用
结构特点	活塞杆 非旋转
位置检测	通过接近开关
扭矩/导向保护	方形导轨
接近开关决定的最小产品距离	70 mm...120 mm
接近开关的突出部分	14 mm...22 mm
工作压力	3 bar...8 bar
前进时间	0.48 ms...0.96 ms
返回行程时间	0.48 ms...0.96 ms
重复精度	0.25 mm
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	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
防护等级	IP40
环境温度	5 °C...60 °C
最大紧固扭矩	M8 时 24 Nm M6 时 9.9 Nm
夹爪上的最大力 Fz, 静态	180 N
夹抓的最大扭矩 Mr, 静态	9 Nm

特性	值
夹爪 Mx 处的最大扭矩，静态	9 Nm
夹爪的最大扭矩 My，静态	9 Nm
6 bar 时的理论力值，返回行程	180 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	225 N
产品重量	1000 g
每个外部爪手夹爪的最大质量	395 g
备用接口	M5
安装方式	带用于 M6 螺钉和定位套的通孔 带 M8 内螺纹和定位套
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	高合金钢
密封件材料	NBR
外壳材料	光滑阳极氧化精制铝合金
活塞杆材料	高合金钢
推杆材料	高合金钢
闸阀材料	表面硬化钢