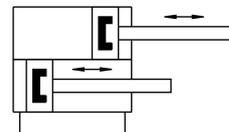


# 输送隔离器 HPV-14-40-A

订货号: 529352

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	40 mm
活塞直径	14 mm
最大替换精度	0.3 mm
最大杆间隙 $S_x$	0.05 mm
最大杆间隙 $S_z$	0.03 mm
摆动爪手夹爪的最大间隙 $a_x$	0.07 deg
最大角向抓手夹爪间隙 $a_y$	0.12 deg
最大角向抓手夹爪间隙 $a_z$	0.175 deg
外部夹爪的安装	通孔
缓冲	无缓冲
安装位置	可选
工作模式	双作用
结构特点	双活塞 活塞杆 锁定机构 非旋转
位置检测	通过接近开关
半脉冲	234.2 ms
扭矩/导向保护	方形导轨
周期时间	468.4 ms
工作压力	3 bar...8 bar
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
环境温度	5 °C...60 °C
夹爪上的最大力 $F_z$ , 静态	100 N
夹爪的最大扭矩 $M_r$ , 静态	5 Nm
夹爪 $M_x$ 处的最大扭矩, 静态	5 Nm
夹爪的最大扭矩 $M_y$ , 静态	5 Nm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	75 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	90 N

特性	值
产品重量	460 g
每个外部爪手夹爪的最大质量	150 g
备用接口	M5
安装方式	要么： 通过内螺纹和定位套 通过通孔和定位套
气动接口	M5