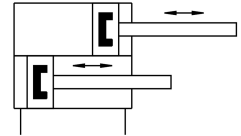


# 輸送隔離器 HPV-14-20-A

訂貨編號: 529351

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	20 mm
活塞直徑	14 mm
最大更換精度	0.3 mm
最大桿間隙 $S_x$	0.05 mm
最大桿間隙 $S_z$	0.03 mm
擺動夾爪的最大間隙 $a_x$	0.12 deg
最大角向抓手夾爪間隙 $a_y$	0.2 deg
最大角向抓手夾爪間隙 $a_z$	0.175 deg
外部夾爪的安裝	通孔
緩衝	無緩衝
安裝位置	可選
工作模式	雙作用
結構特點	雙活塞 活塞桿 鎖定機構 非旋轉
位置偵測	透過近接開關
半脈衝	111.5 ms
扭矩/導向保護	方形導軌
循環時間	223 ms
工作壓力	3 bar...8 bar
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 ( 之後須一直潤滑介質工作 )
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B2-L
環境溫度	5 °C...60 °C
夾爪上 $F_z$ 的最大作用力，靜態	100 N
夾爪的最大扭矩 $M_r$ ，靜態	5 Nm
夾爪 $M_x$ 處的最大扭矩，靜態	5 Nm
夾爪的最大扭矩 $M_y$ ，靜態	5 Nm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	75 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	90 N

特性	值
產品重量	290 g
每個外部夾爪夾頭的最大品質	150 g
備用介面	M5
安裝方式	是否要： 透過內螺紋和定位套 透過通孔和定位套
氣動介面	M5