

# 輸送隔離器 HPVS-22-30-A

訂貨編號: 2095362

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	30 mm
活塞直徑	22 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 $a_x$	0.06 deg
最大角向抓手夾爪間隙 $a_y$	0.11 deg
最大角向抓手夾爪間隙 $a_z$	0.12 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	活塞桿 非旋轉
位置偵測	透過近接開關
扭矩/導向保護	方形導軌
工作壓力	3 bar...8 bar
前進時間	95 ms
返回行程時間	131 ms
重複精度	0.25 mm
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	180 N
夾爪的最大扭矩 $M_r$ , 靜態	9 Nm
夾爪 $M_x$ 處的最大扭矩, 靜態	9 Nm
夾爪的最大扭矩 $M_y$ , 靜態	9 Nm
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	180 N
6 bar 時的理論力值, 前進行程	225 N
產品重量	630 g

特性	值
每個外部夾爪夾頭的最大品質	395 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
材料說明	RoHS 合規