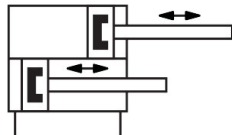


輸送隔離器
HPV-14-20-A
訂貨編號: 529351

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 Sx	0.05 mm
最大桿間隙 Sz	0.03 mm
擺動夾爪的最大間隙 ax	0.12 deg
最大角向抓手夾抓間隙 ay	0.2 deg
最大角向抓手夾抓間隙 az	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
透過接近開關實現最小產品距離	54 mm...59 mm
近接開關的突出部分	14 mm...22 mm
工作壓力	3 bar...8 bar
前進時間	0.03 ms...0.07 ms
返回行程時間	0.03 ms...0.07 ms
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
防護等級	IP40
環境溫度	5 °C...60 °C

特性	值
最大緊固扭矩	M4 時 2.9 Nm M5 時 5.9 Nm
夾爪上 Fz 的最大作用力，靜態	100 N
夾抓的最大扭矩 Mr，靜態	5 Nm
夾爪 Mx 處的最大扭矩，靜態	5 Nm
夾爪的最大扭矩 My，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
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	有用於 M4 螺絲和定位套的通孔 有 M5 內螺紋和定位套
氣動介面	M5
蓋子材料	高合金鋼
密封件材質	NBR
外殼材質	光滑陽極氧化精製鋁合金
活塞桿材質	高合金鋼
推桿材料	高合金鋼
閘閥材料	表面硬化鋼