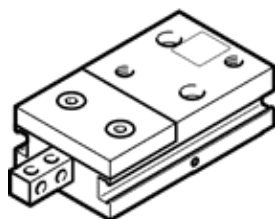


輸送分離器 HPVS-10-10-A

料號: 2095359

FESTO



技術參數

特性	值
行程	10 mm
活塞直徑	10 mm
最大復位精度	0.3 mm
柱桿的最大反衝 Sx	0.05 mm
柱桿的最大反衝 Sz	0.03 mm
擺動夾爪夾指在ax軸向上的最大反衝	0.12 deg
擺動夾爪夾指在ay軸向上的最大反衝	0.2 deg
擺動夾爪夾指在az軸向上的最大反衝	0.262 deg
外部夾指的安裝	通孔
緩衝	無緩衝
裝配位置	任何
操作模式	雙動
設計結構	活塞桿 抗旋轉
位置檢測	用於近接感測器
防止扭轉/導向	方形導向
操作壓力	3 ... 8 bar
前進時間	16 ms
回程所用時間	30 ms
重複精度	0.05 mm
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	5 ... 60 °C
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	75 N
夾爪夾指靜態時Mr最大扭矩	3 Nm
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	3 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	3 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	45 N
產品重量	90 g
每個外部夾爪夾指的最大範圍	56 g
其它可用接口	M3
安裝類型	內螺紋和定位軸套 具通孔和對心軸套 選配
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS