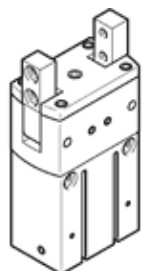


徑向夾爪 HGRT-25-A-G2

料號: 563909

FESTO

具夾取備用力當關閉 ...-G2.



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|---|
| 尺寸 | 25 |
| 最大復位精度 | ≤ 0.2 mm |
| 擺動夾爪夾指在ax, ay軸向上的最大反衝 | ≤ 0.1 deg |
| 最大開啟角度 | 180 deg |
| 旋轉對稱 | ≤ 0.2 mm |
| 夾爪的重複精度 | ≤ 0.02 mm |
| 夾爪指的數量 | 2 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 操作模式 | 雙動 |
| 夾爪功能 | 徑向 |
| 後備夾爪力 | 關閉狀態 |
| 設計結構 | 有導向的動作順序 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 用於電感式感測器 |
| 操作壓力 | 4 ... 8 bar |
| 夾爪的最大工作頻率 | ≤ 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 443 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 301 ms |
| 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 | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 環境溫度 | 5 ... 60 °C |
| 質量慣性力矩 | 2.33 kgcm ² |
| 夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力 | 180 N |
| 夾爪夾指靜態時My最大扭矩 | 10 Nm |
| 夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩 | 1 Nm |
| 導向元件的潤滑間隔 | 10 Mio SP |
| 產品重量 | 610 g |
| 安裝類型 | 內螺紋和定位軸套 |
| 氣壓連接 | M5 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material housing | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |