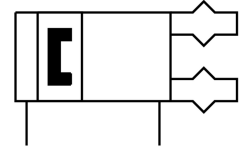


平行夾爪 DHPS-16-A

訂貨編號: 1254043

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 尺寸 | 16 |
| 每個夾爪的行程 | 5 mm |
| 最大更換精度 | 0.2 mm |
| 擺動夾爪的最大間隙 ax、ay | 0.5 deg |
| 最大夾爪夾頭間隙 Sz | 0.02 mm |
| 旋轉對稱 | 0.2 mm |
| 重複精度，夾爪 | 0.02 mm |
| 夾爪的數量 | 2 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 工作模式 | 雙作用 |
| 夾爪功能 | 平行 |
| 結構特點 | 手柄 強制嚮導工作運動順序 |
| 導軌 | 滑動軸承導軌 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 總抓取力，開啟，6 bar | 210 N |
| 總夾爪力，關閉，6 bar | 190 N |
| 工作壓力 | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| 夾爪的最大工作頻率 | 3 Hz |
| 6 bar 時的最短開啟時間 | 33 ms |
| 6 bar 時的最短關閉時間 | 41 ms |
| 每個外部夾爪夾頭的最大品質 | 150 g |
| 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 | 1 - 低耐腐蝕能力 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 適用於鋰離子電池生產 | 不使用銅含量超過 5% 的金屬。例外情況：印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈 |
| 環境溫度 | 5 °C...60 °C |
| 每個夾爪夾頭的抓取力，開啟，6 bar | 105 N |

| 特性 | 值 |
|-------------------|-------------------------------|
| 夾爪夾頭的抓取力，關閉，6 bar | 96 N |
| 轉動慣量 | 0.465 kgcm ² |
| 夾爪上的最大力 Fz，靜態 | 150 N |
| 夾爪的最大扭矩 Mx，靜態 | 8 Nm |
| 抓手最大扭矩 My，靜態 | 8 Nm |
| 抓手最大扭矩 Mz，靜態 | 8 Nm |
| 導向部件的潤滑間隔 | 10 MioCyc |
| 產品重量 | 184 g |
| 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 | M3 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 密封蓋材料 | PA |
| 外殼材質 | 硬質陽極氧化精製鋁合金 |
| 夾爪材質 | 高合金不鏽鋼 |