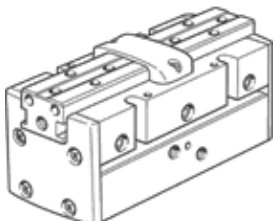


平行夾爪 HGPP-10-A-G1

料號: 525659

FESTO

精準，用於透過霍爾效應感測器或電感式感測器的定位感測，
具有夾爪保持力當開啟 ...-G1時



技術參數

| 特性 | 值 |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 尺寸 | 10 |
| 每個夾爪夾指的行程 | 2 mm |
| 最大復位精度 | 0.1 mm |
| 夾爪的重複精度 | <= 0.02 mm |
| 夾爪指的數量 | 2 |
| Drive system | 氣壓 |
| 操作模式 | 雙動 |
| 夾爪功能 | 平行 |
| 後備夾爪力 | 開啟狀態 |
| 設計結構 | 齒輪齒條機構 |
| 位置檢測 | 用於霍爾感測器 用於電感式感測器 |
| 操作壓力 | 5 ... 8 bar |
| 夾爪的最大工作頻率 | 4 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 24 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 95 ms |
| 每個外部夾爪夾指的最大範圍 | 50 g |
| 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 | 40 N |
| 夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩 | 1.5 Nm |
| 夾爪夾指靜態時My最大扭矩 | 1.5 Nm |
| 夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩 | 1.5 Nm |
| 產品重量 | 127 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 |
| 氣壓連接 | M3 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover cap | POM |
| Material housing | Hard anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | Wrought aluminium alloy, nickel-plated |