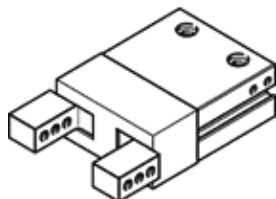


平行夾爪 HGP-10-A-B-G1

產品代號: 197543

FESTO

自對心, 可用作內抓或外抓, 具有安裝近接式位置感測器的裝置, 夾爪具有夾緊保持力, 常開型 -G1.



技術參數

| 特性 | 值 |
|----------------|---|
| 尺寸 | 10 |
| 每個夾爪夾頭的行程 | 3 mm |
| 最大復位精度 | 0.2 mm |
| 夾爪的重複精度 | <= 0.04 mm |
| 夾爪指的數量 | 2 |
| 操作模式 | 雙作用 |
| 夾爪功能 | 平行 |
| 後備夾爪力 | 在打開時, G1 |
| 設計結構 | 槓桿 |
| 位置檢測 | 用於近接式感測器 |
| 工作壓力 | 5 ... 8 bar |
| 夾爪的最大工作頻率 | 4 Hz |
| 6 bar時的最小打開時間 | 17 ms |
| 6 bar時的最小關閉時間 | 29 ms |
| 工作介質 | 過濾、未潤滑壓縮空氣, 過濾精度 40 µm 過濾、已潤滑的壓縮空氣, 過濾精度 40 µm |
| 耐腐蝕等級 CRC | 1 |
| 環境溫度 | 10 ... 60 °C |
| 夾爪夾頭動態時Fz的最大扭矩 | 2.5 N |
| 夾爪夾頭靜態時Fz的最大扭矩 | 25 N |
| 夾爪動態時的Mx軸向最大扭矩 | 0.05 Nm |
| 夾爪靜態時Mx的最大扭矩 | 0.5 Nm |
| 夾爪動態時的My軸向最大扭矩 | 0.05 Nm |
| 夾爪夾頭靜態時My的最大扭矩 | 0.5 Nm |
| 夾爪動態時的Mz軸向最大扭矩 | 0.05 Nm |
| 夾爪靜態時的Mz軸向最大扭矩 | 0.5 Nm |
| 產品重量 | 76 g |
| 安裝類型 | 可選 具通孔 具有內 (陰) 螺紋 |
| 氣壓連接 | M3 |
| 材料備註 | 不含有黃銅和PTFE |
| 蓋帽的材料訊息 | PA |
| 外殼的材料訊息 | 鍛造鋁合金 表面硬化處理 |
| 夾爪夾頭的材料訊息 | 高合金鋼, 耐腐蝕 |