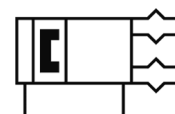
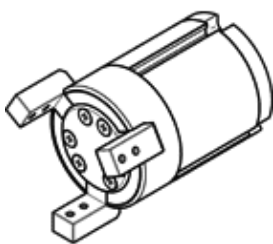


三點式夾爪 HGD-50-A

產品代號: 161838

FESTO

自對中, 內抓取或外抓取, 位置感測



技術參數

特性	值
尺寸	50
每個夾爪夾頭的行程	6 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	3
操作模式	雙作用
夾爪功能	3點
設計結構	槓桿
位置檢測	用於近接式感測器
6bar時的總動力, 打開	970 N
6bar時的總動力, 關閉	880 N
工作壓力	2 ... 8 bar
夾爪的最大工作頻率	4 Hz
6 bar時的最小打開時間	10 ms
6 bar時的最小關閉時間	10 ms
工作介質	過濾壓縮空氣
耐腐蝕等級 CRC	2
環境溫度	5 ... 60 °C
6 bar時每個夾爪夾頭的夾緊力, 打開	323 N
6 bar時每個夾爪夾頭的夾緊力, 關閉	293 N
夾爪夾頭動態時Fz的最大扭矩	17.3 N
夾爪夾頭靜態時Fz的最大扭矩	173 N
夾爪動態時的Mx軸向最大扭矩	0.047 Nm
夾爪靜態時的Mx的最大扭矩	4.7 Nm
夾爪動態時的My軸向最大扭矩	0.081 Nm
夾爪夾頭靜態時My的最大扭矩	8.1 Nm
夾爪動態時的Mz軸向最大扭矩	0.053 Nm
夾爪靜態時的Mz軸向最大扭矩	5.3 Nm
產品重量	985 g
安裝類型	具有內 (陰) 螺紋
氣壓連接	G1/8
材料備註	不含有黃銅和PTFE
蓋帽的材料訊息	POM
外殼的材料訊息	鋁
夾爪夾頭的材料訊息	鍍鎳 工具用鋼 鍍鎳