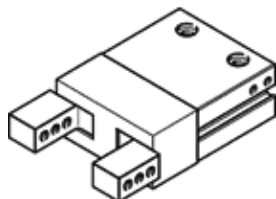


平行夾爪 HGP-20-A-B-G1

產品代號: 525890

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	20
每個夾爪夾頭的行程	6.5 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	30 ms
6 bar時的最小關閉時間	48 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	15 N
夾爪夾頭靜態時Fz的最大扭矩	150 N
夾爪動態時的Mx軸向最大扭矩	0.6 Nm
夾爪靜態時Mx的最大扭矩	6 Nm
夾爪動態時的My軸向最大扭矩	0.6 Nm
夾爪夾頭靜態時My的最大扭矩	6 Nm
夾爪動態時的Mz軸向最大扭矩	0.6 Nm
夾爪靜態時的Mz軸向最大扭矩	6 Nm
產品重量	402 g
安裝類型	可選 具通孔 具有內 (陰) 螺紋
氣壓連接	M5
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