

旋轉抓手 HGRT-16-A-G2

訂貨編號: 563905

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	16
最大更換精度	0.2 mm
擺動夾爪的最大間隙 ax、ay	0.1 deg
最大開啟角度	180 deg
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	徑向
夾爪力備份	在關閉時
結構特點	強制嚮導工作運動順序
位置偵測	透過近接開關 透過電感式感測器
工作壓力	4 bar...8 bar
夾爪的最大工作頻率	3 Hz
6 bar 時的最短開啟時間	233 ms
6 bar 時的最短關閉時間	185 ms
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-B1/B2-L
環境溫度	5 °C...60 °C
轉動慣量	0.21 kgcm ²
夾爪上的最大力 Fz, 靜態	50 N
抓手最大扭矩 My, 靜態	3.9 Nm
抓手最大扭矩 Mz, 靜態	0.3 Nm
導向部件的潤滑間隔	10 MioCyc
產品重量	150 g
安裝方式	透過內螺紋和定位套
氣動介面	M3
材料說明	RoHS 合規

特性	值
外殼材質	光滑陽極氧化精製鋁合金
夾爪材質	硬化鋼