

# 擺動夾爪 DHWC-20-A

訂貨編號: 8128701

FESTO



## 資料表

特性	值
尺寸	20
最大更換精度	0.2 mm
最大開啟角度	30 deg
旋轉對稱	0.2 mm
重複精度, 夾爪	0.1 mm
夾爪的數量	2
驅動系統	氣動
安裝位置	可選
工作模式	雙作用
夾爪功能	角型
夾爪力備份	無
結構特點	側面連接方向 強制嚮導工作運動順序
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
夾爪的最大工作頻率	2 Hz
6 bar 時的最短開啟時間	6 ms
6 bar 時的最短關閉時間	16 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	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-10 °C...60 °C
0.6 MPa ( 6 bar, 87 psi ) 時, 打開總抓取扭矩	173.5 Ncm
總夾爪扭矩, 關閉, 6 bar	142.9 Ncm
轉動慣量	0.253 kgcm <sup>2</sup>
夾爪上的最大力 Fz, 靜態	100 N
夾爪的最大扭矩 Mx, 靜態	1.5 Nm
抓手最大扭矩 My, 靜態	2.2 Nm
抓手最大扭矩 Mz, 靜態	2.2 Nm

特性	值
產品重量	189.3 g
安裝方式	是否要： 透過通孔直接安裝 透過螺紋直接安裝 透過通孔和定位銷 透過內螺紋和定位銷
氣動介面	M5
材料說明	RoHS 合規
密封蓋材料	陽極氧化精製鋁合金
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金
夾爪材質	高合金鋼