

旋轉夾爪
DHRS-10-A
訂貨編號: 1310159

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	10
最大更換精度	0.2 mm
最大開啟角度	180 deg
旋轉對稱	0.2 mm
重複精度, 夾爪	0.1 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
結構特點	強制嚮導工作運動順序
位置偵測	透過霍爾感測器
工作壓力	2 bar...8 bar
夾爪的最大工作頻率	4 Hz
6 bar 時的最短開啟時間	35 ms
6 bar 時的最短關閉時間	91 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-B2-L
適用於鋰離子電池生產	不使用銅含量超過 5% 的金屬。例外情況: 印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈
環境溫度	5 °C...60 °C
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 時, 打開總抓取扭矩	21 Ncm
總夾爪扭矩, 關閉, 6 bar	15 Ncm
轉動慣量	0.03 kgcm ²
夾爪上的最大力 F _z , 靜態	30 N
夾爪的最大扭矩 M _x , 靜態	0.8 Nm
抓手最大扭矩 M _y , 靜態	0.8 Nm
抓手最大扭矩 M _z , 靜態	0.8 Nm
產品重量	44 g

特性	值
安裝方式	透過內螺紋和定位套 透過通孔和定位套 是否要:
氣動介面	M3
材料說明	RoHS 合規
密封蓋材料	PA
外殼材質	硬質陽極氧化精製鋁合金
夾爪材質	高合金鋼