

擺動驅動器
DRRS-20-180-FH-Y9A
訂貨編號: 8163612

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	20
緩衝角度	32.8 deg
每個終端位置的擺角調節範圍	+10/-100 度
提動閥的軸向偏心率	0.07 mm
擺角	180 deg
最小擺動角度	80 deg
最大擺動角度	200 deg
緩衝	內部液壓緩衝墊，正常型
安裝位置	可選
結構特點	齒輪齒條
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.2 Mpa...0.8 Mpa 2 bar...8 bar
重複精度	0.07 deg
工作模式	雙作用
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-C1-L
適用於鋰離子電池生產	根據 Festo 內部定義達到 F1A 強度等級，適用於電池生產，對銅/鋅/鎳使用存在一定限制
無塵室等級	9 級，符合 ISO 14644-1
儲存溫度	-20 °C...60 °C
環境溫度	0 °C...60 °C
6bar 時理論扭矩	3.3 Nm
允許的轉動慣量	0.3 kgm ²
最大彎曲力矩	5 Nm
最大靜態軸向載重	350 N
產品重量	790 g

特性	值
安裝方式	是否要: 透過安裝元件 具通孔 透過內螺紋安裝
氣動介面	M5
材料說明	RoHS 合規
驅動軸材料	回火鋼
密封件材質	NBR TPE-U(PU)
外殼材質	陽極氧化鋁
法蘭軸材料	鋁塑合金
小齒輪材料	回火鋼