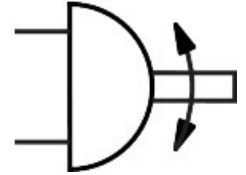


擺動氣缸

DRRS-20-180-FH-PA

訂貨編號: 8163611

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	20
緩衝角度	27.5 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	45 deg
最大擺動角度	200 deg
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
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	0.3 Mpa...0.8 Mpa 3 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	產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義: 禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳
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	0.0175 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	透過安裝元件 具通孔 透過內螺紋安裝 是否要:
氣動介面	M5
材料說明	RoHS 合規
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