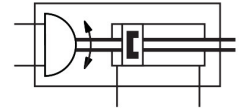


直線/旋轉組合氣缸 DSL-40- -270-P-A-S20-KF-B

訂貨編號: 556771

FESTO



資料表

特性	值
旋轉角度調節範圍	0 deg...270 deg
行程	10 mm...160 mm
活塞直徑	40 mm
擺角	0 deg...272 deg
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
安裝位置	可選
微調	-6 deg
工作模式	雙作用
結構特點	葉片
位置偵測	透過近接開關
訂製品	兩端中空活塞桿
扭矩/導向保護	透過滾珠軸承
工作壓力	2.5 bar...8 bar
最大衝擊速度	500 mm/s
6 bar 時的最大旋轉頻率	2 Hz
旋轉角間隙	0.05 deg
重複精度	1 deg
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
環境溫度	-10 °C...60 °C
動態負載扭矩	5.4 Nm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	495 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	603 N
6bar 時理論扭矩	20 Nm
允許的轉動慣量	0.00024 kgm ²
產品重量	5200 g
0 mm 行程的基本重量	5200 g
每 10 m 行程的附加重量	175 g

特性	值
安裝方式	嵌入 T 型槽 透過外螺紋 是否要:
氣動介面	G1/8
蓋子材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
密封件材質	TPE-U(PU)
外殼材質	鋁 光滑陽極氧化處理
活塞桿材質	回火鋼