

**擺動驅動器**  
**DSM-25-270-CC-A-B**  
訂貨編號: 547580

**FESTO**



**資料表**

| 特性                  | 值                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| 尺寸                  | 25                                   |
| 緩衝角度                | 10 deg                               |
| 旋轉角度調節範圍            | 0 deg...246 deg                      |
| 擺角                  | 0 deg...246 deg                      |
| 緩衝                  | 兩端具有液壓緩衝器                            |
| 安裝位置                | 可選                                   |
| 微調                  | -3 deg                               |
| 工作模式                | 雙作用                                  |
| 結構特點                | 葉片                                   |
| 位置偵測                | 透過近接開關                               |
| 工作壓力                | 0.15 Mpa...1 Mpa<br>1.5 bar...10 bar |
| 6 bar 時的最大旋轉頻率      | 1 Hz                                 |
| 工作介質                | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]     |
| 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-B1/B2-L                    |
| 環境溫度                | -10 °C...60 °C                       |
| 最大軸向力               | 50 N                                 |
| 最大徑向力               | 120 N                                |
| 6bar 時理論扭矩          | 5 Nm                                 |
| 允許的轉動慣量             | 0.03 kgm <sup>2</sup>                |
| 產品重量                | 710 g                                |
| 安裝方式                | 透過內螺紋安裝                              |
| 氣動介面                | M5                                   |
| 材料說明                | RoHS 合規                              |
| 驅動軸材料               | 鋼<br>鍍鎳                              |
| 密封件材質               | TPE-U(PU)                            |
| 外殼材質                | 精製鋁合金                                |