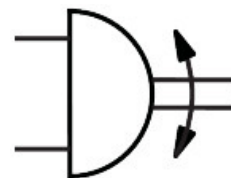
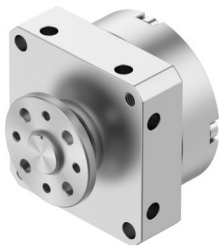


**擺動氣缸**  
**DSM-10-180-P-FW**  
訂貨編號: 185941

**FESTO**



**資料表**

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 尺寸                | 10                              |
| 緩衝角度              | 0.5 deg                         |
| 擺角                | 0 deg...180 deg                 |
| 緩衝                | 兩端具有彈性緩衝環/墊                     |
| 安裝位置              | 可選                              |
| 工作模式              | 雙作用                             |
| 結構特點              | 葉片                              |
| 位置偵測              | 無                               |
| 工作壓力              | 2.5 bar...8 bar                 |
| 6 bar 時的最大旋轉頻率    | 3 Hz                            |
| 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）           |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 無塵室等級             | 6 級，符合 ISO 14644-1              |
| 環境溫度              | 0 °C...60 °C                    |
| 6bar 時理論扭矩        | 0.85 Nm                         |
| 允許的轉動慣量           | 0.0026 kgm <sup>2</sup>         |
| 產品重量              | 150 g                           |
| 安裝方式              | 透過內螺紋安裝                         |
| 氣動介面              | M3                              |
| 材料說明              | RoHS 合規                         |
| 驅動軸材料             | 高合金不鏽鋼                          |
| 密封件材質             | TPE-U(PU)                       |
| 外殼材質              | 鋁<br>陽極氧化                       |