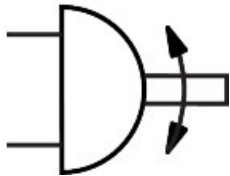
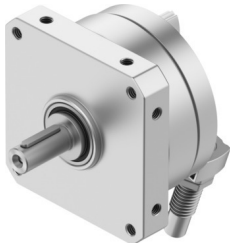


旋轉氣缸  
DSM-16-270-CC-A-B  
訂貨編號: 547576

FESTO



資料表

| 特性                | 值                                    |
|-------------------|--------------------------------------|
| 尺寸                | 16                                   |
| 緩衝角度              | 12 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              | 0.18 Mpa...1 Mpa<br>1.8 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             | 30 N                                 |
| 最大徑向力             | 75 N                                 |
| 6bar 時理論扭矩        | 2.5 Nm                               |
| 允許的轉動慣量           | 0.02 kgm <sup>2</sup>                |
| 產品重量              | 285 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                                |