

## 鉸鏈缸

### DFAW-50-100-CRB4-PPSA

料號: 2876436  
將停止供貨的產品

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2019. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

| 特性                       | 值                                     |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 行程                       | 100 mm                                |
| 活塞直徑                     | 50 mm                                 |
| Width of rod clevis      | 16.5 mm                               |
| Width of swivel mounting | 16.5 mm                               |
| 緩衝                       | PPS: 終端自調式氣壓緩衝                        |
| 裝配位置                     | 任何                                    |
| 設計結構                     | 活塞<br>活塞桿具Y型插銷桿<br>旋轉安裝在軸承端蓋<br>氣壓缸缸筒 |
| 調速                       | 兩側整合流量控制閥                             |
| 位置檢測                     | 用於近接感測器                               |
| 活塞桿末端                    | 外螺紋具Y型插銷桿                             |
| 操作壓力                     | 2 ... 10 bar                          |
| 操作模式                     | 雙動                                    |
| 操作介質                     | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]         |
| 注意: 操作和嚮導介質              | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)                    |
| 耐腐蝕等級 CRC                | 0 - No corrosion stress               |
| 環境溫度                     | -10 ... 60 °C                         |
| 緩衝長度                     | 24 mm                                 |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程       | 990 N                                 |
| 6 bar時的理論作用力, 前進行程       | 1,178 N                               |
| 0 mm行程時的運動質量             | 653 g                                 |
| 每 10 mm 行程所增加的重量         | 37 g                                  |
| 0 mm行程時的基本重量             | 3,432 g                               |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數        | 25 g                                  |
| 其它可用接口                   | 參見產品圖紙                                |
| 安裝類型                     | 在軸承端蓋具旋轉安裝<br>具配件                     |
| 氣壓連接                     | G1/4                                  |
| Material rod clevis      | 壓鑄鋁<br>電鍍                             |
| 材料備註                     | 符合 RoHS                               |
| Material wiper seal      | 青銅                                    |
| Material cover           | 壓鑄鋁                                   |
| Material seals           | NBR                                   |
| Material piston rod      | 熱處理鋼<br>電鍍層為硬鉻                        |
| Material cylinder barrel | 鍛造鋁合金<br>電鍍                           |