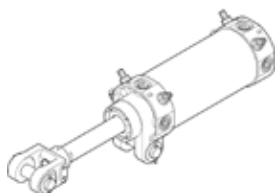


# 鉸鏈缸

## DW-80-50-Y-A-G

料號: 565798

FESTO



### 技術參數

| 特性                                                       | 值                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 行程                                                       | 50 mm                                 |
| 活塞直徑                                                     | 80 mm                                 |
| 活塞桿螺紋                                                    | M20x1,5                               |
| Y型插銷桿的距離用以旋轉安裝                                           | 28 mm                                 |
| 緩衝                                                       | PPV: 兩端具可調的氣緩衝                        |
| 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                                                     | 1 ... 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               |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B2-L                        |
| 環境溫度                                                     | -10 ... 60 °C                         |
| 在端點位置的衝擊能量                                               | 1.8 J                                 |
| 緩衝長度                                                     | 30 mm                                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,721 N                               |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3,016 N                               |
| 0 mm行程時的運動質量                                             | 1,651 g                               |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數                                        | 39 g                                  |
| 0 mm行程時的基本重量                                             | 4,185 g                               |
| 每 10 mm 行程所增加的重量                                         | 65 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                                                     | G3/8                                  |
| Material rod clevis                                      | 鑄鋼<br>熱處理鋼                            |
| 材料備註                                                     | 符合 RoHS                               |
| Material wiper seal                                      | 青銅                                    |
| Material cover                                           | 壓鑄鋁<br>電鍍                             |
| 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                           |