

# 鉸鏈式氣缸 DWB-50-150-Y-AB

訂貨編號: 549711

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值                                     |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 行程                    | 150 mm                                |
| 活塞直徑                  | 50 mm                                 |
| 活塞桿螺紋                 | M16x1.5                               |
| 寬雙耳環/耳軸安裝件            | 19.5 mm                               |
| 緩衝                    | 氣動緩衝，兩端可調                             |
| 安裝位置                  | 可選                                    |
| 結構特點                  | 缸徑<br>活塞桿及 U 形夾桿<br>在前端蓋上有耳軸安裝件<br>缸筒 |
| 速度調節                  | 兩端具有有整合流量控制功能                         |
| 位置偵測                  | 透過近接開關                                |
| 活塞桿端部                 | 外螺紋及雙耳軸                               |
| 工作壓力                  | 1 bar...10 bar                        |
| 工作模式                  | 雙作用                                   |
| 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 )              |
| 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-B2-L                        |
| 環境溫度                  | -10 °C...60 °C                        |
| 端位的衝擊能量               | 0.7 J                                 |
| 緩衝長度                  | 20 mm                                 |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程    | 990 N                                 |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程     | 1178 N                                |
| 0 mm 行程的移動質量          | 664 g                                 |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量     | 25 g                                  |
| 0 mm 行程的基本重量          | 1338 g                                |
| 每 10 m 行程的附加重量        | 37 g                                  |
| 備用介面                  | 查看產品圖檔                                |
| 安裝方式                  | 透過軸承端蓋上的耳軸安裝件<br>具有附件                 |
| 氣動介面                  | Rc1/4                                 |

| 特性      | 值               |
|---------|-----------------|
| 雙耳軸材質   | 鋼鑄件<br>回火鋼      |
| 材料說明    | RoHS 合規         |
| 密封刮油器材料 | 青銅              |
| 蓋子材料    | 壓鑄鋁<br>陽極氧化處理   |
| 密封件材質   | NBR             |
| 活塞桿材質   | 回火鋼<br>鍍硬鉻      |
| 缸筒材料    | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理 |