

# 鉸鏈缸

## DFAW-63-100-B5-PPSA

料號: 2690102  
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	63 mm
Width of rod clevis	18.5 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 活塞桿具Y型插銷桿 旋轉安裝在軸承端蓋 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
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	1,682 N
6 bar時的理論作用力, 前進行程	1,870 N
0 mm行程時的運動質量	600 g
每 10 mm 行程所增加的重量	39 g
0 mm行程時的基本重量	1,339 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 具配件
氣壓連接	G1/4
Material rod clevis	壓鑄鋁 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 電鍍層為硬鉻
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 電鍍