

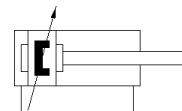
# 標準氣壓缸

## DNC-100-160-PPV-A-C180

料號: 567931  
將停止供貨的產品

FESTO

氣壓缸活塞筒旋轉180度, T型槽位於壓縮空氣連接面。  
Type to be discontinued. Available until 2016. See Support Portal for alternative products.



### 技術參數

特性	值
行程	160 mm
活塞直徑	100 mm
活塞桿螺紋	M20x1,5
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
符合標準	ISO 15552
活塞桿末端	外螺紋
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
操作壓力	0.6 ... 12 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	2
環境溫度	-20 ... 80 °C
授權	Germanischer Lloyd
在端點位置的衝擊能量	1.2 J
緩衝長度	32 mm
6 bar時的理論作用力, 回復行程	4,418 N
6 bar時的理論作用力, 前進行程	4,712 N
0 mm行程時的運動質量	1,544 g
每 10 mm 行程所增加的重量	115 g
0 mm行程時的基本重量	4,653 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	38 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接	G1/2
材料備註	符合 RoHS
蓋子的材料訊息	壓鑄鋁 有鍍層
密封件的材料訊息	TPE-U(PU)
活塞桿的材料訊息	高合金鋼
氣壓缸缸筒的材料訊息	鍛造鋁合金 光滑處理