

# 標準氣壓缸

## DNCB-100-80-PPV-A

料號: 532900

FESTO

符合ISO 15552標準，採用型材式缸筒，用於近接式感測，  
兩端採用可調緩衝。



### 技術參數

特性	值
行程	80 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 (之前包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
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
在端點位置的衝擊能量	3 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	1,045 g
每 10 mm 行程所增加的重量	101 g
0 mm行程時的基本重量	4,575 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	39 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