

# 標準氣壓缸

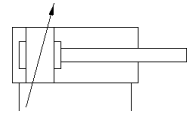
## DSN-20-100-PPV

料號: 8746  
將停止供貨的產品

FESTO

基於DIN ISO 6432標準, 具可調終點位置緩衝. 多種安裝選項, 具或不具另外的安裝元件.

Type to be discontinued. Available until 2018. See Support Portal for alternative products.



### 技術參數

特性	值
行程	100 mm
活塞直徑	20 mm
活塞桿螺紋	M8
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
符合標準	CETOP RP 52 P ISO 6432
活塞桿末端	外螺紋
設計結構	活塞 活塞桿 氣壓缸缸筒
位置檢測	無
多樣型	單端活塞桿
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	2 - Moderate corrosion stress
環境溫度	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	0.2 J
緩衝長度	15 mm
6 bar時的理論作用力, 回復行程	158.3 N
6 bar時的理論作用力, 前進行程	188.5 N
0 mm行程時的運動質量	44 g
每 10 mm 行程所增加的重量	7.2 g
0 mm行程時的基本重量	186.8 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	4 g
安裝類型	具配件
氣壓連接	G1/8
材料備註	符合 RoHS
蓋子的材料訊息	鍛造鋁合金 中性電鍍
密封件的材料訊息	NBR TPE-U(PU)
活塞桿的材料訊息	高合金鋼, 耐腐蝕
氣壓缸缸筒的材料訊息	高合金鋼, 耐腐蝕