

# 標準氣壓缸

## DNC-100-50-PPV

料號: 163481

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

符合 ISO 15552 標準, 採用型材式缸筒, 兩端採用可調緩衝。

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	50 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	無
多樣型	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.06 ... 1.2 MPa
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 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	1.2 J
緩衝長度	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
0 mm行程時的運動質量	1,544 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	38 g
0 mm行程時的基本重量	4,653 g
每 10 mm 行程所增加的重量	115 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
Material cover	壓鑄鋁 有鍍層
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理