

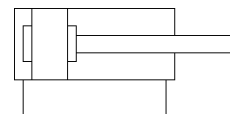
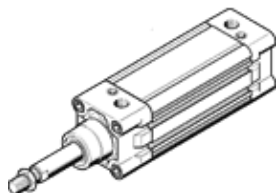
型材氣壓缸

DNC-3"-3"-P

料號: 177987

FESTO

符合 ISO 15552 標準，採用型材式缸筒，非可調緩衝。



技術參數

特性	值
行程	3"
活塞直徑	3"
活塞桿螺紋	3/4-16 UNF-2A
基於標準	ISO 15552 (之前包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
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	0.9 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
0 mm行程時的運動質量	1,131 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	2,790 g
每 10 mm 行程所增加的重量	106 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接	NPT3/8-18
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