

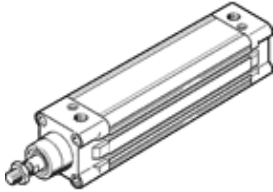
型材氣壓缸

DNC-1 1/4"-1 5/8"-P-A

料號: 177790

FESTO

符合ISO 15552標準, 採用型材式缸筒, 具感測選項, 非可調緩衝。



技術參數

特性	值
行程	1.625 "
活塞直徑	1 1/4"
活塞桿螺紋	3/8-24 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	用於近接感測器
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	0.1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
0 mm行程時的運動質量	162 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	9 g
0 mm行程時的基本重量	517 g
每 10 mm 行程所增加的重量	30 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接	NPT1/8-27
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