

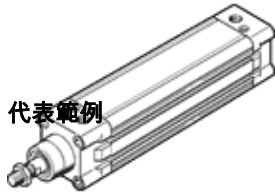
型材氣壓缸

DNC-2 1/2"- -

料號: 184820

FESTO

符合 ISO 15552.



代表範例

技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
行程	0.12 ... 80 "
活塞直徑	2 1/2"
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 PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器 無
多樣型	延伸活塞桿外螺紋 活塞桿上的內螺紋 Piston rod with special thread 延伸活塞桿 活塞桿夾緊單元 具防旋轉保護 Excellent corrosion protection 防塵設計 雙出活塞桿 耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C 單端活塞桿
防止扭轉/導向	方形活塞桿
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 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 120 °C
在端點位置的衝擊能量	0.5 J
防旋轉的最大扭矩	1.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,682 ... 1,870 N
0 mm行程時的運動質量	663 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	25 g
0 mm行程時的基本重量	1,709 g
每 10 mm 行程所增加的重量	73 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋

特性	值
	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 cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理