

圓形氣壓缸

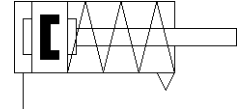
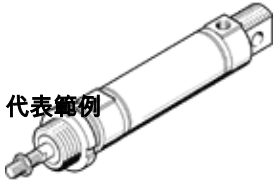
ESNU-1 5/8"-P-A

料號: 548469

FESTO

基於 DIN ISO 6431, 用於位置感測, 採用多種安裝選項, 具或不具安裝輔助元件. 終點位置具有彈性緩衝環, 具近接開關的定位感測需有0.04英吋的最小行程長度

代表範例



技術參數

特性	值
行程	0.4 ... 2"
活塞直徑	1 5/8"
活塞桿螺紋	1/2-20 UNF-2A
基於標準	ISO 6431
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
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 10 bar
操作模式	單動
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	-4 ... 176 °F
在端點位置的衝擊能量	0.5163 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	154.57 lbf
0 mm行程時的運動質量	8.113 oz
每 10 mm 行程所增加的重量	0.564 oz
安裝類型	具配件
氣壓連接	1/4 NPT
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cylinder barrel	高合金鋼, 耐腐蝕