

# 精巧型氣壓缸

## ADVU-1 1/4"-1 1/2"-A-P-A

產品代號: 546292

FESTO

近接式感測, 活塞桿端頭具外螺紋  
 供貨時包括活塞桿上的螺帽。  
 該產品只可從Festo USA定購  
 將停產的產品, 供貨至 2011.



### 技術參數

特性	值
行程	1.5 "
活塞直徑	1 1/4"
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
操作模式	雙作用
活塞桿末端	陽螺紋
工作壓力	11.6 ... 145 Psi
工作介質	過濾壓縮空氣
耐腐蝕等級 CRC	2
環境溫度	-4 ... 176 °F
在端點位置的衝擊能量	0.295 J
6 bar時的理論作用力, 回復行程	93 lbf
6 bar時的理論作用力, 進程	109 lbf
0 mm行程時的移動質量	1.728 oz
每10 mm 行程所增加的重量	1.411 oz
0 mm行程時的基本重量	10.582 oz
每 10 mm 行程的附加質量系數	0.317 oz
氣壓連接	NPT1/8-27
工作壓力 [psi]	11.6 ... 145 psi
蓋子的材料訊息	鍛造鋁合金
動態密封的材料訊息	TPE-U(PU) NBR
活塞桿的材料訊息	高合金鋼, 耐腐蝕
氣壓缸缸筒的材料訊息	鍛造鋁合金