

**圓形氣缸**  
**DSNU-40- -F1A-**  
訂貨編號: 8149449

**FESTO**



**資料表**

特性	值
行程	1 mm...500 mm
活塞直徑	40 mm
活塞桿螺紋	M12x1.25
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊 自調節氣動終端位置緩衝 氣動緩衝，兩端可調
安裝位置	可選
結構特點	缸徑 活塞桿 缸筒
位置偵測	透過近接開關
訂製品	不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況：鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。 行程調節延伸 防焊渣 活塞桿加長外螺紋 活塞桿，具有內螺紋 活塞桿上的自訂螺紋 具有外六角의 活塞桿 低摩擦，適合平衡吊應用 端蓋上安裝旋轉球鉸 低摩擦
工作壓力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar
工作模式	雙作用
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
適用於鋰離子電池生產	適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a)
環境溫度	-20 °C...80 °C
端位的衝擊能量	0.7 J
緩衝長度	18 mm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	633.3 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	752.9 N
0 mm 行程的移動質量	230 g

特性	值
每 10 mm 行程的額外移動質量	16 g
0 mm 行程的基本重量	661 g
每 10 m 行程的附加重量	24 g
安裝方式	具有附件
氣動介面	G1/8
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	陽極氧化精製鋁合金
密封件材質	TPE-U(PU)
活塞桿材質	高合金不鏽鋼
缸筒材料	高合金不鏽鋼