

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 具有外六角的活塞桿 低摩擦，適合平衡吊應用 端蓋上安裝旋轉球鉗 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 |