

**精巧型氣缸**  
**ADN-1"-2"-I-P-A**  
 訂貨編號: 557078

**FESTO**



**資料表**

| 特性                  | 值                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                  | 2 in                                                    |
| 活塞直徑                | 1 "                                                     |
| 活塞桿螺紋               | 10-32 UNF-2B                                            |
| 基於標準                | ISO 21287                                               |
| 緩衝                  | 兩端具有彈性緩衝環/墊                                             |
| 安裝位置                | 可選                                                      |
| 工作模式                | 雙作用                                                     |
| 活塞桿端部               | 內螺紋                                                     |
| 結構特點                | 缸徑<br>活塞桿<br>缸筒型材                                       |
| 位置偵測                | 透過近接開關                                                  |
| 訂製品                 | 一端活塞桿                                                   |
| 工作壓力                | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| 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           | 2 - 中等耐腐蝕能力                                             |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| 環境溫度                | -4 °F...176 °F                                          |
| 端位的衝擊能量             | 0.221 ft-lbf                                            |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 55.5 lbf                                                |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程  | 66.3 lbf                                                |
| 0 mm 行程的移動質量        | 1.06 oz                                                 |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量   | 0.814 oz                                                |
| 0 mm 行程的基本重量        | 5.52 oz                                                 |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 0.212 oz                                                |
| 安裝方式                | 具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要:                          |
| 氣動介面                | 10-32 UNF-2B                                            |

| 特性      | 值           |
|---------|-------------|
| 墊圈螺絲材質  | 鋼           |
| 蓋子材料    | 陽極氧化精製鋁合金   |
| 動態密封件材質 | TPE-U(PU)   |
| 活塞桿材質   | 高合金鋼        |
| 缸筒材料    | 光滑陽極氧化精製鋁合金 |