

# 精巧型氣缸 ADN-3'''-3/4'''-I-P-A

訂貨編號: 557164

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值   |
|-----------------------|---|
| 行程                    | 0,75 in   |
| 活塞直徑                  | 3'''  |
| 活塞桿螺紋                 | 1/2-20 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               | 1,33 ft-lbf   |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程    | 636 lbf   |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程     | 678 lbf   |
| 0 mm 行程的移動質量          | 11381 oz  |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量     | 2248 oz   |
| 0 mm 行程的基本重量          | 36987 oz  |
| 每 10 m 行程的附加重量        | 711 oz  |
| 安裝方式                  | 是否要：<br>具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件                          |
| 氣動介面                  | 1/8 NPT   |

| 特性      | 值           |
|---------|-------------|
| 墊圈螺絲材質  | 鋼           |
| 蓋子材料    | 塗層壓鑄鋁       |
| 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 |