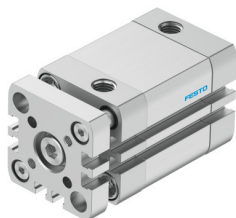


精巧型氣缸  
ADNGF-1 1 1/4"-1"-P-A  
訂貨編號: 557235

FESTO



資料表

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 行程                 | 1 in                              |
| 活塞直徑               | 1 1/4"                            |
| 基於標準               | ISO 21287                         |
| 緩衝                 | 兩端具有彈性緩衝環/墊                       |
| 安裝位置               | 可選                                |
| 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                            |
| 扭矩/導向保護            | 具有聯接板的導向桿                         |
| 工作壓力               | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>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          | 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            | 0.295 ft-lbf                      |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 93.3 lbf                          |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 109 lbf                           |
| 0 mm 行程的移動質量       | 4.32 oz                           |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 1.35 oz                           |
| 0 mm 行程的基本重量       | 11.6 oz                           |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 0.602 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                           |
| 墊圈螺絲材質             | 鋼                                 |
| 蓋子材料               | 陽極氧化精製鋁合金                         |
| 密封件材質              | NBR                               |

| 特性      | 值           |
|---------|-------------|
| 動態密封件材質 | TPE-U(PU)   |
| 端板材料    | 陽極氧化精製鋁合金   |
| 活塞桿材質   | 高合金鋼        |
| 缸筒材料    | 光滑陽極氧化精製鋁合金 |