

**精巧型氣缸**  
**ADN-S-12-30-I-P-A**  
訂貨編號: 8076410

**FESTO**



**資料表**

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 行程                 | 30 mm                             |
| 活塞直徑               | 12 mm                             |
| 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                         |
| 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 |
| 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          | 1 - 低耐腐蝕能力                        |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性  | VDMA24364-B2-L                    |
| 無塵室等級              | 6 級，符合 ISO 14644-1                |
| 環境溫度               | 0 °C...60 °C                      |
| 端位的衝擊能量            | 0.07 J                            |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 51 N                              |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 68 N                              |
| 0 mm 行程的移動質量       | 6 g                               |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 2 g                               |
| 0 mm 行程的基本重量       | 33 g                              |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 15 g                              |
| 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               | M5                                |
| 材料說明               | RoHS 合規                           |
| 蓋子材料               | 陽極氧化精製鋁合金                         |

| 特性      | 值                |
|---------|------------------|
| 動態密封件材質 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 外殼材質    | 陽極氧化精製鋁合金        |
| 活塞桿材質   | 高合金不鏽鋼           |