

**精巧型氣缸**  
**ADN-12-10-I-P-A**  
訂貨編號: 536212

**FESTO**



**資料表**

| 特性                 | 值                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                 | 10 mm                                                   |
| 活塞直徑               | 12 mm                                                   |
| 活塞桿螺紋              | M3                                                      |
| 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                                                     |
| 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                                       |
| 無塵室等級              | 6 級，符合 ISO 14644-1                                      |
| 環境溫度               | -20 °C...80 °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                                                    |
| 移動質量               | 12 g                                                    |
| 產品重量               | 74 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                                                 |
| 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              | TPE-U(PUR)                                              |

| 特性    | 值           |
|-------|-------------|
| 活塞桿材質 | 高合金鋼        |
| 缸筒材料  | 光滑陽極氧化精製鋁合金 |