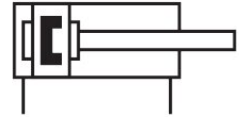


**緊湊型氣缸**  
**ADN-S-50-25-A-P**  
訂貨編號: 8092070

**FESTO**



**資料表**

| 特性                        | 值                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 行程                        | 25 mm                                                     |
| 活塞直徑                      | 50 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                     | 外螺紋                                                       |
| 結構特點                      | 缸徑<br>活塞桿                                                 |
| 訂製品                       | 附加 PTFE 活塞導向                                              |
| 工作壓力                      | 0.04 Mpa...1 Mpa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 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                 | 1 - 低耐腐蝕能力                                                |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性         | VDMA24364-B2-L                                            |
| 無塵室適用性，依據 ISO 14644-14 測量 | 5 級，符合 ISO 14644-1                                        |
| 環境溫度                      | 0 °C...80 °C                                              |
| 端位的衝擊能量                   | 0.6 J                                                     |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程        | 1057 N                                                    |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程         | 1178 N                                                    |
| 0 mm 行程的移動質量              | 105 g                                                     |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量         | 16 g                                                      |
| 0 mm 行程的基本重量              | 310 g                                                     |
| 每 10 m 行程的附加重量            | 63 g                                                      |
| 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                      | G1/8                                                      |
| 材料說明                      | RoHS 合規                                                   |
| 蓋子材料                      | 陽極氧化精製鋁合金                                                 |
| 動態密封件材質                   | NBR                                                       |

| 特性    | 值         |
|-------|-----------|
| 外殼材質  | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼    |