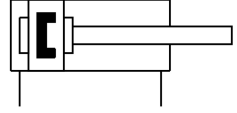


# 精巧型氣缸 ADN-100-25-I-P-A

訂貨編號: 536387

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值                                    |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 行程                    | 25 mm                                |
| 活塞直徑                  | 100 mm                               |
| 活塞桿螺紋                 | M12                                  |
| 緩衝                    | 兩端具有彈性緩衝環/墊                          |
| 安裝位置                  | 可選                                   |
| 符合標準                  | ISO 21287                            |
| 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                  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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                  | -20 °C...80 °C                       |
| 端位的衝擊能量               | 2.5 J                                |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程    | 4524 N                               |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程     | 4712 N                               |
| 移動質量                  | 504 g                                |
| 產品重量                  | 1834 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                              |
| 墊圈螺絲材質                | 鋼                                    |
| 蓋子材料                  | 塗層壓鑄鋁                                |
| 密封件材質                 | TPE-U(PUR)                           |
| 活塞桿材質                 | 高合金鋼                                 |

| 特性   | 值           |
|------|-------------|
| 缸筒材料 | 光滑陽極氧化精製鋁合金 |