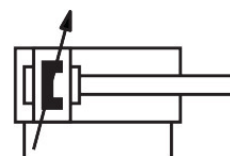


# ISO 標準氣缸

## DNC-125-500-PPV-A

訂貨編號: 163508

FESTO



## 資料表

| 特性                 | 值                                    |
|--------------------|--------------------------------------|
| 行程                 | 500 mm                               |
| 活塞直徑               | 125 mm                               |
| 活塞桿螺紋              | M27x2                                |
| 緩衝                 | 氣動緩衝，兩端可調                            |
| 安裝位置               | 可選                                   |
| 符合標準               | ISO 15552                            |
| 活塞桿端部              | 外螺紋                                  |
| 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                               |
| 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            | 5 J                                  |
| 緩衝長度               | 42 mm                                |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 6881 N                               |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 7363 N                               |
| 0 mm 行程的移動質量       | 2809 g                               |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 63 g                                 |
| 0 mm 行程的基本重量       | 6771 g                               |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 168 g                                |
| 安裝方式               | 透過內螺紋安裝<br>具有附件                      |
| 氣動介面               | G1/2                                 |
| 材料說明               | RoHS 合規                              |

| 特性    | 值                 |
|-------|-------------------|
| 蓋子材料  | 壓鑄鋁<br>含塗層        |
| 密封件材質 | TPE-U(PU)         |
| 活塞桿材質 | 高合金鋼              |
| 缸筒材料  | 精製鋁合金<br>光滑陽極氧化處理 |