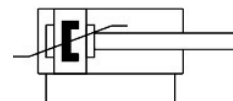
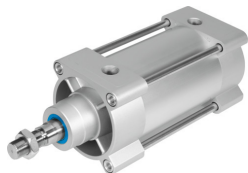


# ISO 標準氣缸

## DSBG-125-50-PPSA-N3

訂貨編號: 2159909

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| 行程                  | 50 mm                                |
| 活塞直徑                | 125 mm                               |
| 活塞桿螺紋               | M27x2                                |
| 緩衝                  | 自調節氣動終端位置緩衝                          |
| 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>連桿<br>缸筒                |
| 位置偵測                | 透過近接開關                               |
| 訂製品                 | 一端活塞桿                                |
| 工作壓力                | 0.02 Mpa...1 Mpa<br>0.2 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                                |
| 緩衝長度                | 45 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                               |
| 移動質量                | 2560 g                               |
| 0 mm 行程的移動質量        | 2245 g                               |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量   | 63 g                                 |
| 產品重量                | 7326 g                               |
| 0 mm 行程的基本重量        | 6611 g                               |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 143 g                                |

| 特性         | 值                       |
|------------|-------------------------|
| 安裝方式       | 透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要: |
| 氣動介面       | G1/2                    |
| 材料說明       | RoHS 合規                 |
| 蓋子材料       | 塗層壓鑄鋁                   |
| 活塞密封件材質    | TPE-U(PU)               |
| 活塞材料       | 精製鋁合金                   |
| 活塞桿材質      | 高合金鋼                    |
| 活塞桿密封刮泥環材質 | TPE-U(PU)               |
| 緩衝器密封件材料   | TPE-U(PU)               |
| 緩衝活塞的材料    | 聚甲醛                     |
| 缸筒材料       | 光滑陽極氧化精製鋁合金             |
| 螺帽材料       | 鍍鋅鋼                     |
| 軸承材料       | POM                     |
| 法蘭螺帽材料     | 鍍鋅鋼                     |
| 拉桿材料       | 高合金鋼                    |