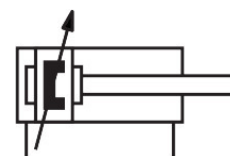


**ISO 標準氣缸**  
**DSBG-200-125-PPVA-N3**  
訂貨編號: 2390144

**FESTO**



**資料表**

| 特性                 | 值                                    |
|--------------------|--------------------------------------|
| 行程                 | 125 mm                               |
| 活塞直徑               | 200 mm                               |
| 活塞桿螺紋              | M36x2                                |
| 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>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               | 0.06 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            | 4.8 J                                |
| 緩衝長度               | 48 mm                                |
| 緩衝長度，前進行程          | 48 mm                                |
| 緩衝長度，返回行程          | 48 mm                                |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 18096 N                              |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 18850 N                              |
| 移動質量               | 6561 g                               |
| 0 mm 行程的移動質量       | 5348 g                               |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 97 g                                 |
| 產品重量               | 18568 g                              |
| 0 mm 行程的基本重量       | 15493 g                              |

| 特性             | 值                       |
|----------------|-------------------------|
| 每 10 m 行程的附加重量 | 246 g                   |
| 安裝方式           | 透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要: |
| 氣動介面           | G3/4                    |
| 材料說明           | RoHS 合規                 |
| 蓋子材料           | 塗層鑄鋁                    |
| 活塞密封件材質        | NBR                     |
| 活塞材料           | 鑄鋁                      |
| 活塞桿材質          | 高合金鋼                    |
| 活塞桿密封刮泥環材質     | NBR                     |
| 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           | 金屬聚合物                   |
| 法蘭螺帽材料         | 鍍鋅鋼                     |
| 拉桿材料           | 高合金鋼                    |