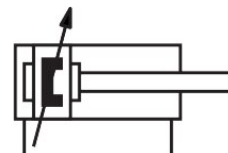


**ISO 標準氣缸**  
**DSNU-25-80-PPV-A**  
訂貨編號: 19247

**FESTO**



**資料表**

| 特性                        | 值                                 |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 行程                        | 80 mm                             |
| 活塞直徑                      | 25 mm                             |
| 活塞桿螺紋                     | M10x1.25                          |
| 緩衝                        | 氣動緩衝，兩端可調                         |
| 安裝位置                      | 可選                                |
| 符合標準                      | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432         |
| 活塞桿端部                     | 外螺紋                               |
| 結構特點                      | 缸徑<br>活塞桿<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                      | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 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                 |
| 無塵室適用性，依據 ISO 14644-14 測量 | 6 級，符合 ISO 14644-1                |
| 環境溫度                      | -20 °C...80 °C                    |
| 端位的衝擊能量                   | 0.3 J                             |
| 緩衝長度                      | 17 mm                             |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程        | 247.4 N                           |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程         | 294.5 N                           |
| 0 mm 行程的移動質量              | 71 g                              |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量         | 6 g                               |
| 0 mm 行程的基本重量              | 238 g                             |
| 每 10 m 行程的附加重量            | 11 g                              |
| 安裝方式                      | 具有附件                              |
| 氣動介面                      | G1/8                              |

| 特性    | 值                |
|-------|------------------|
| 材料說明  | RoHS 合規          |
| 蓋子材料  | 精製鋁合金<br>無色陽極氧化  |
| 密封件材質 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼           |
| 缸筒材料  | 高合金不鏽鋼           |