

**ISO 標準氣缸**  
**DSNU-16-30-PPS-A**  
訂貨編號: 1908277

**FESTO**



**資料表**

| 特性                  | 值                                 |
|---------------------|-----------------------------------|
| 行程                  | 30 mm                             |
| 活塞直徑                | 16 mm                             |
| 活塞桿螺紋               | M6                                |
| 緩衝                  | 自調節氣動終端位置緩衝                       |
| 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                 |
| 無塵室等級               | 6 級, 符合 ISO 14644-1               |
| 環境溫度                | -20 °C...80 °C                    |
| 端位的衝擊能量             | 0.15 J                            |
| 緩衝長度                | 12 mm                             |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程 | 103.7 N                           |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程  | 120.6 N                           |
| 0 mm 行程的移動質量        | 23 g                              |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量   | 2 g                               |
| 0 mm 行程的基本重量        | 89.9 g                            |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 4.6 g                             |
| 安裝方式                | 具有附件                              |
| 氣動介面                | M5                                |

| 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           |